Годъ 5-й. № 6-й.

ВѢСТНИКЪ ПЕНЗЕНСКАГО ЗЕМСТВА.

1914 г.

1-го АПРѢЛЯ.

Изданіе Пензенскаго Губернскаго Земства.

Цѣна отдѣльнаго № съ пересылкою и доставкою 15 к.

ПЕНЗА.
Паровая типо-лит. Т-ва А. И. Рапопортъ и К°.
1914.

Первая Русская Паровая Фабрика

Вѣнской гнутой столярной и бамбуковой мебели и производство умывальниковъ, подъ фирмой

„БУКЪ“

въ Пензѣ.

Вырабатываетъ въ громадномъ выборѣ всевозможную гнутую мебель, изъ настоящаго буковаго дерева, разныхъ фасоновъ и рисунковъ, фанерныхъ, плетеныхъ, подъ обивку и обитыя, а также столярную мебель изъ всевозможныхъ породъ деревъ, разныхъ стилей, по самымъ новѣйшимъ рисункамъ и чертежамъ, какъ-то: спальныя, столовыя, гостинныя, кабинеты и передніе.

Принимаются заказы на поставку и обмеблировку какъ въ казенныхъ, такъ и въ частныхъ учрежденіяхъ; для земскихъ школъ вырабатывается всевозможная классная мебель, а также принимается полное оборудованіе больницъ, аптекъ и гостиницъ.

Въ собственномъ магазинѣ мебели и зеркалъ, подъ фирмой „Букъ“, г. Пенза, уголъ Троицкой улицы и Зеленой площади, имѣются въ большомъ выборѣ всевозможныя обстановки для всѣхъ комнатъ на разныя цѣны, большой выборъ портьеръ, матерій шелковыхъ, плюшевыхъ, шерстяныхъ и бумажныхъ для обивки мебели, ковры русскіе и заграничныя, зеркала, кровати, матрацы, умывальники, какъ своей, такъ и другихъ фабрикъ; при магазинѣ имѣется всевозможная посуда, мельхіоръ, лампы и разныя хозяйственныя вещи.—Зеркальныя стекла и пріемъ заказовъ на витражи для оконъ.

Издѣлія фабрики удостоены наивысшихъ наградъ и большими золотыми медалями.

Фабрика существуетъ съ 1900 г.

Имѣются собственные склады: въ с.-Петербургѣ, Москвѣ, Ростовѣ н|Д, Самарѣ и на Нижегородской ярмаркѣ.

За издѣлія собственной фабрики—ручательство.

Прейсъ-курантъ на вѣнскую, бамбуковую мебель и умывальники высылаются по первому требованію.

На столярную работу и обмеблировку составляются смѣты и чертежи.

ПРИМѢЧАНІЕ: Фабрикой оборудованы въ Пензѣ: Больница Краснаго Креста. Аптека Пензен. Губернскаго Земства, Больница Иксарскаго Земства: Школы—Аткарскаго Земства. Саратовск. губ. и Касимовскаго Земства, Рязанск. губ.

Адресъ для писемъ: Пенза, Мебельной фабрикѣ „БУКЪ“.
„ телеграммъ: Пенза—„БУКЪ“.

ВѢСТНИКЪ
Пензенскаго Земства.

Годъ изданія пятый. 1-го АПРѢЛЯ
№ 6-й. 1914 года.

ВЫХОДИТЪ ДВА РАЗА ВЪ МѢСЯЦЪ.

Къ свѣдѣнію авторовъ. Присылаемыя въ редакцію для напечатанія въ „В. П. З." статьи и корреспонденціи должны быть четко написаны только на одной сторонѣ листа съ полями и нумераціей страницъ. Въ случаѣ надобности, рукописи исправляются и сокращаются; возвращаются только въ тѣхъ случаяхъ, когда авторъ ранѣе заявилъ объ этомъ. Каждая рукопись должна быть снабжена подписью автора и его точнымъ адресомъ. Анонимы уничтожаются безъ просмотра. Рукописи безъ обозначенія условій гонорара и вообще безъ помѣтки „платная" считаются безплатными. Статьи и сообщенія, напечатанныя въ „В. П. З.", оплачиваются отъ 15 до 40 р. за печатный листъ, въ зависимости отъ оцѣнки ихъ редакціей.

Къ свѣдѣнію фирмъ. Такса объявленій: послѣ текста—за полную страницу 7 руб., 1/2 страницы 3 р. 70 к., 1/4 стр. 2 р. 10 к. Передъ текстомъ плата вдвое. На обложкѣ: 4-я стр.—25 р., 1/2 стр.—12 р. 50 к., 1/4 стр.—7 р., на 2 и 3-й стр.: 1 стр.—20 р., 1/2 стр.—10 р., 1/4 стр.—5 р. За напечатаніе объявленія 2 раза—175%, за 4—300% за каждый послѣдующій (сверхъ 4 разъ)—50% основной таксы (для 1 раза).

Фирмы, помѣщающія свои объявленія въ журналѣ, пользуются безплатнымъ напечатаніемъ ихъ названій въ особомъ указателѣ впереди текста (передъ статьями).

Во всѣхъ не предусмотрѣнныхъ таксою случаяхъ плата—по особому соглашенію.

Подписку, объявленія и рукописи слѣдуетъ направлять по адресу: Г. Пенза, въ редакцію „Вѣстника Пензенскаго Земства" (при Губернской Земской Управѣ). Иногородніе могутъ сдавать объявленія по той же таксѣ и черезъ Центральную Контору объявленій Л. и Э. Метцль и К° (Москва, Мясницкая, домъ Сытова).

На пріемъ объявленій для „В. Пенз. З." уполномочены редакціей: Н. А. Журавлевъ, и І. . Галкинъ

ПЕНЗА.
Паровая Типо-лит. Т-ва А. И. Рапопортъ и К°.
1914.

5-й годъ изданія.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

на 1914 годъ

5-й годъ изданія.

НА ЗЕМСКІЙ ДВУХЪ-НЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

„Вѣстникъ Пензенскаго Земства"

(изданіе Пензенскаго Губернскаго Земства),

ВЫХОДЯЩІЙ ВЫПУСКАМИ ДО 6 ПЕЧАТНЫХЪ ЛИСТОВЪ.

Задача журнала—обсужденіе и дѣловая разработка вопросовъ земскаго хозяйства и мѣстной жизни и освѣдомленіе о дѣятельности земскихъ и отчасти городскихъ учрежденій Пензенской губерніи.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА: 1. Законоположенія и распоряженія Правительства, касающіяся земства, городовъ и сельскаго быта. 2. Дѣятельность земствъ и городовъ Пензенской губерніи. 3. Хроника дѣятельности земствъ и городовъ другихъ губерній. 4. Статьи и замѣтки по вопросамъ: землевладѣнія, земледѣлія, сельскаго хозяйства, народнаго образованія, страхованія, пожарно-строительнымъ, общественнаго призрѣнія, народнаго продовольствія, путей сообщенія, санитарнымъ, гигіеническимъ, ветеринарнымъ и вообще по предметамъ, составляющимъ кругъ дѣятельности земствъ и городовъ, а также имѣющимъ своей цѣлью изученіе губерніи въ экономическомъ и бытовомъ отношеніяхъ. 6. Справочный отдѣлъ: биржевыя свѣдѣнія, торговыя извѣстія и т. п. **На страницахъ журнала отводится мѣсто и отдѣлу отвѣтовъ на вопросы читателя.**

Журналъ безплатно высылается Губернскимъ Земскимъ Управамъ, въ Пензенской губерніи Уѣзднымъ Земскимъ Управамъ, гласнымъ губ. земства, народнымъ учителямъ, корреспондентамъ оцѣночн. отд., с.-хозяйств. обществамъ, кредитнымъ товариществамъ, страховымъ агентамъ, врачамъ и др. земскимъ служащимъ.

Для лицъ и учрежденій, не вошедшихъ въ число безплатныхъ подписчиковъ, подписная цѣна съ доставкой и пересылкой 1 руб.

Подписка на меньшіе сроки и разсрочка подписной платы не допускаются. Отдѣльные нумера съ пересылкой и доставкою 15 копѣекъ. Пробный номеръ, по требованію, высылается **безплатно.**

Имѣется **нѣсколько десятковъ** комплектовъ журнала за 1911 и 1912 г. г. Цѣна **1 руб.** за каждый годовой комплектъ съ пересылкой и доставкой. **Всѣ комплекты за 1910 г. разошлись.**

Отвѣтственный редакторъ, Предсѣдатель Пензенской Губернской Земской Управы **Князь А. Н. Кугушевъ**

Указатель Фирмъ:

Впереди текста:

С.-х. складъ Пензенск. Губ. Земства, г. Пенза.

Страховой отдѣлъ Пенз. Губ. Земства, Пенза, Губ. Земская Управа.

На обложкѣ:

Первая Русская Паровая Фабрика мебели „Букъ" въ Пензѣ.

Катыкъ.

Позади текста:

Вѣдомство министерства народнаго просвѣщенія. **1-ые Московскіе курсы.**

Механическій заводъ пожарн. машинъ **С. І. Сонина,** въ Перьми.

Е. И. Дубинина, въ Москвѣ.

Эстриноль лѣчебныя средства для животныхъ въ Бердянскѣ

Нефтяные двигатели типа **Горнсби,** въ Москвѣ—С.-Петербургѣ.

Т.-Д. Братья **Линдеманъ** въ Москвѣ.

Инструменты и принадлежности для садоводовъ **М. В. Харьковщенко,** въ Ростовѣ н/д.

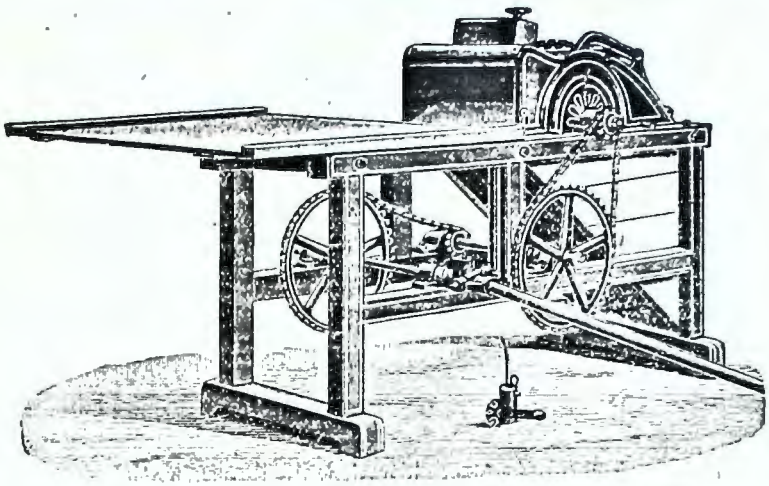
Машиностроительный и литейный заводъ **Юзефъ Третцеръ и Ко.** въ Варшавѣ.

Экономическое Торгово Промышленное Товарищество, въ Ригѣ.

Магазинъ военныхъ и гражданскихъ вещей **П. Т. Каткова,** въ Москвѣ.

Заводъ земледѣльческихъ машинъ **Э. И. Мельгозе,** Харьковъ

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ СКЛАДЪ
Пензенскаго Губернскаго Земства



ПРЕДЛАГАЕТЪ:

сноповязалки, жнейки, сѣнокосилки, конныя грабли и дисковыя бороны.

СѢЯЛКИ рядовыя и разбросныя зав. Р. Т. ЭЛЬВОРТИ, ЭККЕРТА и др. ПЛУГИ однолемешные и многолемешные заводовъ: Г. Ф. ЭККЕРТА, РУДОЛЬФА, САККА, А. ЛИПГАРТА и ГЕНА, Акціон. О-ва АКСАЙ и др.

Молотильныя машины, вѣялки, культиваторы, экстерпаторы, пропашники и окучники.

При продажѣ рядовыхъ сѣялокъ, молотилокъ, молотильныхъ гарнитуръ и пр., дорого стоющихъ машинъ допускается кредитъ отъ 2-хъ до 3-хъ лѣтъ.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ САДОВОДСТВА И МОЛОЧНАГО ХОЗЯЙСТВА.

КРОВЕЛЬНОЕ ЖЕЛѢЗО.

ПОДРОБНЫЙ КАТАЛОГЪ ПО ТРЕБОВАНІЮ БЕЗПЛАТНО.

Пензенское Губернское Земство

СТРАХУЕТЪ

всякаго рода имущества въ городахъ

— НИЖЕ —

тарифа акціонерныхъ обществъ на 25%

и въ усадьбахъ—на 20%. Кормовые продукты въ усадьбахъ на открытыхъ мѣстахъ принимаются на страхъ **ниже, чѣмъ частными обществами на 25—50%,** въ зависимости отъ размѣровъ риска.

Заявленія о страхованіи слѣдуетъ направлять въ Страховой Отдѣлъ Губернской Земской Управы или къ мѣстнымъ земскимъ страховымъ агентамъ.

Черезъ Страховой Отдѣлъ можно пріобрѣтать пожарныя трубы, гидропульты, насосы для передачи воды на разстояніе и колодезные насосы, а также принадлежности пожарныхъ обозовъ

ПО ОПТОВЫМЪ ЦѢНАМЪ.

У земскихъ страховыхъ агентовъ можно пріобрѣтать пеньковые рукава по такимъ цѣнамъ: $1^1/_4$ д.—20 к., $1^1/_2$ д.—22 к., $1^3/_4$ д.—25 к., 2 д.—28 к., $2^1/_4$ д.—32 к. и $2^1/_2$ д.—34 к. за аршинъ.

О задачахъ сельско-хозяйственнаго совѣщанія.

Область сельскаго хозяйства обширна, она соприкасается со всѣми сторонами народной жизни и, начиная отъ дипломатическихъ сношеній съ Германіей и кончая учебниками народныхъ школъ, все имѣетъ свое значеніе для него. Поэтому нужно установить извѣстную послѣдовательность среди тѣхъ поистинѣ безчисленныхъ вопросовъ, которые подымаются при всякомъ сельско-хозяйственномъ совѣщаніи, если мы хотимъ дойти до практически полезныхъ результатовъ. А для этого нужно опредѣлить, гдѣ собственно лежитъ узелъ всѣхъ вопросовъ и съ какого конца надо подойти къ сельскому хозяйству, чтобы найти средства ему помочь.

Что техника нашего хозяйства въ общемъ низка, это общеизвѣстно. И тѣмъ не менѣе для подъема его первостепенную важность имѣетъ теперь не техника, а экономика хозяйства. Времена, когда хозяинъ не только крестьянинъ, а и помѣщикъ обходился своимъ продуктомъ и даже хвасталъ, что у него «все—свое» прошли безвозвратно. Теперь производство работаетъ на продажу, и стремленіе производить «все»—не похвала, а напротивъ ошибка: каждое хозяйство, каждый районъ долженъ спеціализироваться на томъ, что для него выгоднѣе. Поэтому среди необъятнаго разнообразія сельско-хозяйственныхъ продуктовъ обоихъ царствъ природы приходится выбирать выгоднѣйшѣе съ рыночной точки зрѣнія. А для этого во-первыхъ, нужно точное знаніе рынка, во-вторыхъ точный учетъ стоимости производства тѣхъ или иныхъ продуктовъ.

У насъ нѣтъ ни того, ни другого. Наши хозяева, въ особенности крестьяне, очень плохо освѣдомлены о цѣнахъ и колебаніяхъ рыночнаго спроса и находятся всецѣло во власти скупщиковъ. Съ другой стороны не только крестьяне, но и крупные помѣщики имѣютъ весьма неточное представленіе о себѣстоимости своего продукта. Правильное счетоводство встрѣчается въ имѣніяхъ какъ исключеніе, и при разнообразіи продуктовъ довольствуются одной огульной цифрой чистаго дохода отъ имѣнія. При такомъ порядкѣ невозможно сказать, какая отрасль хозяйства выгодна, при какихъ цѣнахъ на продуктъ ее возможно вести, съ какой стороны нужно упорядочить дѣло, чтобы можно было съ выгодой расширять производство.

Изыскать мѣры къ большой освѣдомленности хозяина о рынкѣ и къ лучшему изученію послѣдняго—вотъ одна изъ задачъ совѣщанія. Произвести приблизительный учетъ главнѣйшихъ отраслей мѣстнаго хозяйства, чтобы намѣтить какія отрасли его заслуживаютъ поощренія и затратъ,—вторая задача. Безъ этого совершенно невозможно рѣшать какіе-либо практическіе вопросы, принимать дѣйствительныя

мѣры помощи, не рискуя направить хозяевъ на ложный путь и понапрасну потерять время и деньги.

Необходимость отысканія рынковъ признается всѣми, но порой слишкомъ увлекаются отдаленными перспективами, ищутъ рынковъ за границей, когда можно бы помѣстить продуктъ, можетъ быть, не выходя изъ предѣловъ губерніи, ищутъ сбыта въ Европѣ, когда для нѣкоторыхъ продуктовъ, можетъ быть, практичнѣе было бы повернуться на востокъ (продукты садоводства, спиртъ, пенька). Иногда высокія цѣны, временно стоящія на рынкѣ, побуждаютъ многихъ бросаться на одно и то же производство, совершенно не учитывая емкости рынка, и за это расплачиваются паденіемъ цѣнъ. Повидимому нѣчто подобное произошло въ крахмальномъ дѣлѣ, которое недавно считалось столь выгоднымъ, и то же угрожаетъ винокуренному, если не будутъ приняты мѣры къ отысканію рынка и правильной организаціи сбыта спирта на сторонѣ. Иногда даже временная выгодность высокихъ цѣнъ бываетъ обманчива, когда расходы производства для продукта высокаго качества такъ велики, что не окупаются даже высокой цѣной на него. Заводское коневодство въ нашей губерніи считается недоходнымъ, несмотря на то, что за нѣкоторыхъ производителей платятъ огромныя деньги.

Когда рѣшенъ вопросъ о томъ, чего требуетъ рынокъ, и опредѣленно, по даннымъ цѣнамъ на рабочія руки, землю и проч., что можно производить, тогда встаетъ вопросъ о практической организаціи производства, ибо одинъ учетъ цѣнъ еще не доказываетъ ея возможности. Всякое измѣненіе хозяйства, введеніе чего-либо новаго требуетъ кромѣ спеціальныхъ техническихъ пріемовъ обработки двухъ вещей: капитала и рабочихъ, способныхъ выполнить хозяйственное заданіе. Капиталъ есть первая потребность современнаго хозяйства и, пока его недостаточно, безполезны всѣ совѣты по части техническихъ улучшеній. Такимъ образомъ на очередь выдвигаются вопросы организаціи кредита. По этой части въ послѣдніе годы кое-что уже сдѣлано, но слишкомъ мало приняты во вниманіе спеціальныя условія сельскаго хозяйства: оно нуждается въ долгосрочномъ кредитѣ, а между тѣмъ даже мелкія сельскія кредитныя товарищества занимаются главнымъ, почти исключительнымъ образомъ краткосрочнымъ, по существу торговымъ, кредитомъ.

Болѣе серьезенъ и трудно разрѣшимъ вопросъ о подготовленныхъ рабочихъ. Онъ касается не одного помѣщичьяго хозяйства. Вопросъ ставится о томъ, имѣется ли на мѣстахъ рабочая сила, достаточно подготовленная, чтобы выполнять требованія техники и работать съ той степенью напряженности, какая требуется для современнаго хозяйства, независимо отъ того, будутъ ли эти рабочіе стараться надъ собственной землей или надъ чужою. Въ тѣхъ производствахъ, гдѣ нужны большія техническія знанія для руководства хозяйствомъ, дѣло обстоитъ очень плохо: у насъ на мѣстѣ нѣтъ подготовленныхъ практиковъ и неоднократно раздаются жалобы, что даже тѣ учебныя заведенія, какія имѣются, не даютъ такихъ практиковъ, какіе были бы желательны. Разобраться въ этихъ жалобахъ

дѣло совѣщаній по сельскому хозяйству: чтобы учебное заведеніе могло подойти къ жизни, ему должны быть поставлены опредѣленныя требованія, указаны точно его ошибки, а не высказаны только общія жалобы и сѣтованія; несомнѣнно дѣло техническаго образованія у насъ еще далеко не налажено и нуждается въ улучшеніи. Какъ бы то ни было, вопросъ о подготовленныхъ руководителяхъ разныхъ отраслей хозяйства еще легче разрѣшимъ: возможны приглашеніе такихъ со стороны, напр. съ запада, изъ Прибалтики или командировка мѣстныхъ людей на курсы и практику. Гораздо труднѣе вопросъ объ уровнѣ подготовки средняго рядового рабочаго. О подготовкѣ тамъ даже говорить не приходится: она совершенно отсутствуетъ, часто нѣтъ даже грамотности, не только спеціальныхъ знаній. Нельзя не указать и на низкую напряженность труда. Послѣдняя, правда, представляетъ для Россіи бытовое явленіе и не пройдетъ сразу, но постепенно нужно поднимать напряженность труда. Теперь при повышеніи заработной платы это является крайней необходимостью. Но для этого нужна опредѣленная и послѣдовательная система; разумѣется, нельзя побороть сразу привычки всего населенія: хозяевамъ предстоитъ задача привлечь въ этомъ населеніи лучшихъ работниковъ и постепенно подобрать себѣ лучшій составъ ихъ, но это подразумѣваетъ улучшеніе условій труда, чтобы рабочаго не тянуло вдаль на поиски за невѣрнымъ заработкомъ; съ этимъ поднимается вопросъ о томъ, какіе рабочіе предпочтительнѣе—поденные или сроковые.

Напряженность труда зависитъ отъ заинтересованности рабочаго въ результатѣ труда. Эта экономическая истина общеизвѣстна, но почти никто не дѣлаетъ изъ нея практическихъ выводовъ, нигдѣ не предпринимается мѣръ къ тому, чтобы связать рабочаго тѣснѣе съ той экономіей, въ которой онъ работаетъ, дать ему долю продукта. Быть можетъ, на этомъ пути предстоитъ еще вернуться къ испольной работѣ въ новой формѣ: передовыя страны, какъ Франція, еще не разстались съ нею, это показываетъ, что ее нельзя отвергать огуломъ.

Въ собственныхъ участкахъ для крестьянина достаточно побудительной причины къ напряженной работѣ, и если особаго усиленія ея еще не замѣчается, то тутъ уже виновато невѣжество, неумѣнье дать себѣ отчетъ въ результатѣ лишней затраты труда. Здѣсь достаточно просвѣтительныхъ мѣръ, но нужно неустанное и наглядное разъясненіе новыхъ пріемовъ техники и вообще значенія затраты, труда и капитала въ землю.

Вопросъ о практической постановкѣ просвѣтительно-агрономической дѣятельности составитъ заключительный пунктъ совѣщанія: если агрономическая проповѣдь дала пока еще мало результата, то причина этого лежитъ въ недостаточной наглядности, предметности обученія, въ нѣкоторомъ разбрасываніи, въ не всегда удачномъ выборѣ матеріала: на очередь ставились вопросы сел.-хоз. вообще, а не тѣ, которые въ данный моментъ и въ данномъ мѣстѣ составляютъ злобу дня. На нихъ и должно указать совѣщаніе.

Н. Езерскій.

Метеорологическіе очерки Пензенской губерніи.

I.

Движеніе воздуха. (Вѣтеръ) *).

Сила вѣтра. Суточный ходъ силы вѣтра. Годовой ходъ утренней и вечерней силы вѣтра и ихъ взаимоотношеніе. Годовой ходъ дневной и средней суточной силы вѣтра. Годовой ходъ бурь и безвѣтрій и ихъ взаимоотношеніе. Сила вѣтра и сельское хозяйство. **Направленіе вѣтра**. Годовой ходъ вѣтровъ. Противоположные вѣтры имѣютъ противоположный годовой ходъ. Порядокъ смѣны въ годовомъ ходѣ maximum'овъ вѣтровъ. Многолѣтняя компенсація и метеорологическая инерція вѣтровъ. Свойство сложныхъ вѣтровъ. Годовая компенсація. Направленіе вѣтровъ и сельское хозяйство.

Вѣтеръ почему-то изъ всѣхъ метеорологическихъ элементовъ пользуется самой дурной славой. «Вѣтренность»—синонимъ непостоянства, измѣнчивости даже пустоты и безцѣльности. Но, очевидно, такое представленіе о вѣтрѣ создалось на основаніи простыхъ впечатлѣній столь же простого наблюденія, растерявшагося въ видимой хаотичности безконечныхъ конкретностей. Если же весь этотъ міръ конкретныхъ явленій, мы выразимъ рядомъ среднихъ и относительныхъ величинъ, освѣтимъ его рядомъ синтезирующихъ и систематизирующихъ принциповъ то, вмѣсто кажущейся путаницы и безцѣльности предъ нами встанетъ картина, поражающая своей стройностью, закономѣрностью и гармоничностью даже въ деталяхъ.

Впрочемъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ эта закономѣрность очевидна даже и простому наблюденію. Такъ, суточный ходъ силы вѣтра, именно: ея постепенное возрастаніе къ полудню и паденіе къ вечеру, является столь обычнымъ, что на всякое отклоненіе отъ него смотрятъ уже, какъ на симптомъ наступленія какихъ-либо метеорологическихъ пертурбацій, происходящихъ въ атмосферѣ. На основаніи этихъ отклоненій, какъ отклоненіяхъ отъ чего-то постояннаго, нормальнаго даже строятся предсказанія погоды. «Если, говорятъ, вѣтеръ съ утра до полудня, усиливается, а послѣ полудня къ вечеру стихаетъ, то это достовѣрный признакъ настроенія продолжительной, ясной и сухой погоды; если же вѣтеръ къ вечеру не стихаетъ, то навѣрное наступитъ циклонъ и будетъ ненастье или даже буря» **).

---

*) Всѣ числа ниженомѣщенныхъ таблицъ и діаграммъ взяты авторомъ изъ „Лѣтописей Николаевской Главной Физич. Обсерваторіи“ (1901—1908 г.г.) и изъ ея „Ежемѣсячныхъ Бюллетеней“ (1909 и 1910 г.г.) по двумъ станціямъ. Пенза (училище садоводства), расположенная на востокѣ губерніи и Земетчино, находящаяся вблизи западной границы ея. Стиль вездѣ новый. *Н.*

**) Записки Импер. Рус. Географ. Общества. XLVII т. Коростелевъ. „Предсказанія погоды по мѣстнымъ признакамъ“.

Разсматривая годовой ходъ средней мѣсячной силы вѣтра въ Пензенской губерніи, мы замѣчаемъ ясно выраженнымъ тотъ принципъ, что сила вѣтра растетъ по мѣрѣ приближенія отъ лѣта къ зимѣ и, наоборотъ—уменьшается въ направленіи отъ послѣдняго къ первому. Т. е., самые бурные, «вѣтренные» дни мы переживаемъ зимой, къ лѣту же они смѣняются днями, когда вѣтеръ отличается самой наименьшей своей интенсивностью, нерѣдко переходящей даже въ полный штиль. Это замѣтно въ годовомъ ходѣ среднихъ мѣсячныхъ величинъ даннаго рода даже за каждый годъ взятый въ отдѣльности, но, конечно, еще съ большей ясностью это выступаетъ въ нижеслѣдующей таблицѣ (I) со средними за восмилѣтній періодъ (1901—1908 г.г.).

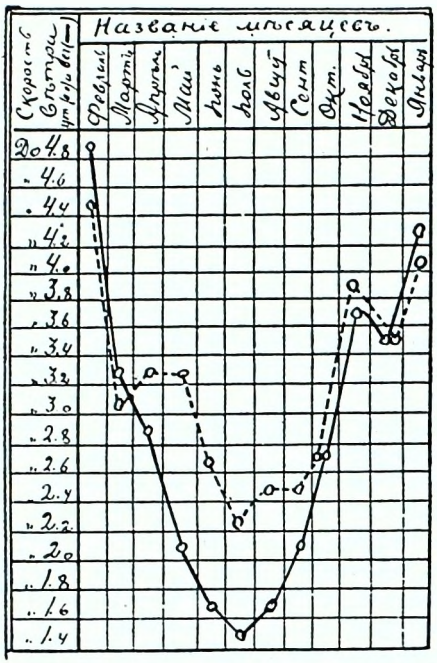
I. Годовой ходъ средней мѣсячной скорости вѣтра 1901—1908 г.г.

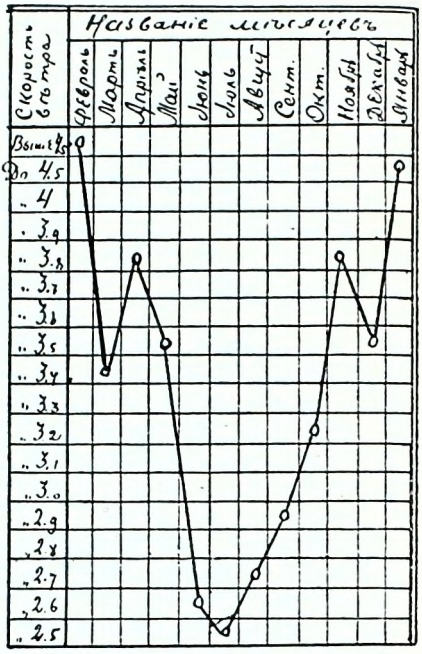
Часы наблюденій.	Названіе мѣсяцевъ.												
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Годъ.
7 ч. утра	3_{71}	4_{25}	2_{84}	3_{11}	3_{15}	2_{40}	2_{13}	2_{23}	2_{88}	2_{56}	3_{64}	3_{20}	2_{96}
1 ч. дня.....	4_{47}	4_{99}	4_{09}	5_{33}	5_{16}	3_{82}	3_{73}	4_{25}	4_{53}	4_{37}	4_{16}	3_{70}	4_{38}
9 ч. вечера	4_{11}	4_{69}	3_{05}	2_{68}	1_{95}	1_{57}	1_{35}	1_{50}	1_{81}	2_{54}	3_{50}	3_{37}	2_{68}
Средняя	4_{10}	4_{64}	3_{33}	3_{70}	3_{42}	2_{59}	2_{40}	2_{66}	2_{87}	3_{15}	3_{76}	3_{42}	3_{34}

Наглядное же представленіе такового годового хода средней мѣсячной скорости вѣтра даютъ діаграммы А и Б, изъ которыхъ первая рисуетъ годовой ходъ утренней и вечерней скорости вѣтра, вторая же даетъ представленіе о годовомъ ходѣ средней суточной скорости вѣтра выведенной изъ троекратнаго наблюденія надъ послѣдней въ 7 ч. утра, въ 1 ч. дня и 9 ч. вечера. Разсматривая діаграмму А, мы прежде всего замѣчаемъ то общее свойство годового хода утренней и вечерней силы вѣтра, что эта сила, по мѣрѣ удаленія отъ зимы къ лѣту постепенно падаетъ. Но это паденіе далеко не одинаково для утреннихъ и вечернихъ часовъ наблюденія. Если мы обратимъ вниманіе на лѣтніе мѣсяцы и сравнимъ паденіе кривыхъ тѣхъ и другихъ часовъ наблюденій, то мы не можемъ не видѣть, что паденіе кривой вечернихъ наблюденій значительно сильнѣе, чѣмъ таковое же паденіе кривой утра, т. е., вечеръ лѣтомъ гораздо тише, чѣмъ утро; зимой же наоборотъ: утро спокойнѣе вечера. И, дѣйствительно, какъ часто намъ въ зимнее время приходится наблюдать, что поднявшійся еще съ вечера и пробушевавшій всю ночь сильный вѣтеръ, утромъ смѣняется ясной и тихой погодой. Обмѣнъ сравнительной интенсивностью между утренними и вечерними вѣтрами происходитъ раннею весной, когда вечеръ начинаетъ отличаться большимъ спокойствіемъ, чѣмъ утро и, обратный обмѣнъ,—поздней осенью, когда большее спокойствіе въ движеніи воздуха бываетъ утромъ. Подобное взаимоотношеніе, повидимому, не простая случайность для изучаемыхъ нами явленій, но представляетъ собою нѣчто постоянное, закономѣрное. Не даромъ тихую, безмятежную жизнь художники любятъ изоб-

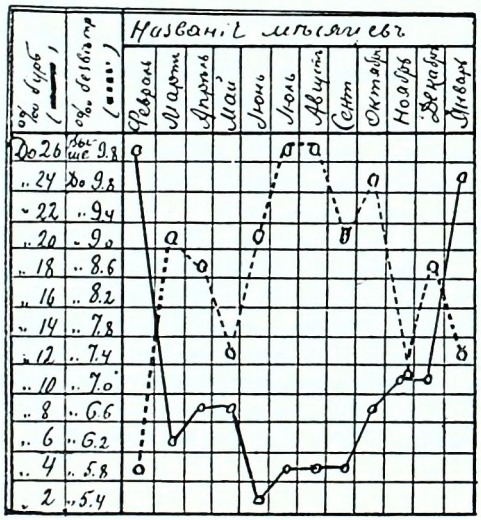
Годовой ходъ утренней 7—11 ч. ветровъ и скорости вѣтра.

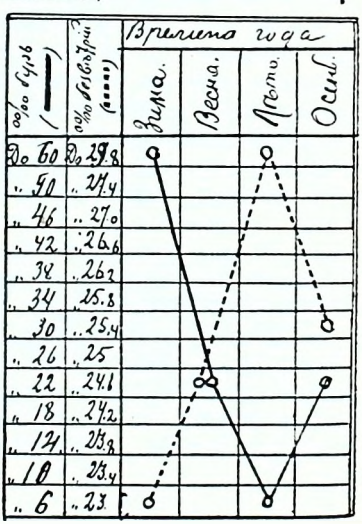
Годовой ходъ средней суточной скорости вѣтра.





Годовой ходъ бури безвѣтрія въ % къ ихъ годовому количеству (1901—1908 гг.)





ражать на фонѣ лѣтняго безмолвнаго заката; не даромъ тихій свѣтъ, свѣтъ вечерній является эмблемой совершеннѣйшаго спокойствія.

Объясненіе этого годичнаго чередованія утренней и вечерней интенсивности вѣтровъ можно видѣть въ общемъ состояніи атмосферы у насъ зимой и лѣтомъ. По мѣрѣ приближенія къ зимѣ скорость вѣтра въ предѣлахъ нашей губерніи возрастаетъ, а такъ какъ каждый послѣдующій вечеръ сравнительно съ утромъ есть приближеніе, лишній шагъ къ этому бурному времени года, то и отличается онъ большей интенсивностью, чѣмъ болѣе отдаленное отъ него утро. Наоборотъ, по мѣрѣ удаленія отъ зимы къ лѣту, когда сила вѣтра даетъ свой годовой minimum и вечерній вѣтеръ долженъ постепенно терять и дѣйствительно теряетъ свою сравнительную силу, равняясь по своей интенсивности въ апрѣлѣ утреннему вѣтру, а затѣмъ все болѣе и болѣе падая ниже послѣдняго. Т. о. вечеръ является указателемъ грядущаго дня, его метеоролочическимъ предтечей, утро же намъ свидѣтельствуетъ о быломъ, былого сохраняя въ себѣ слѣдъ.

Нѣкоторое отступленіе отъ указаннаго принципа, именно, что по направленію отъ лѣта къ зимѣ интенсивность вѣтра увеличивается и наоборотъ,—даетъ ходъ средней выведенной изъ дневныхъ наблюденій надъ силой вѣтра (въ 1 ч. дня), впрочемъ эти отклоненія не на столько сильны, чтобы затмить указанный принципъ въ ходѣ средней суточной, выведенной изъ троекратнаго наблюденія надъ силой вѣтра въ 7 ч. утра, въ 1 ч. дня и 9 ч. вечера, наглядное представленіе чего даетъ діаграмма б.

Разсматривая эту діаграмму мы замѣчаемъ прежде всего то, что maximum'ы и minimum'ы годовой силы вѣтра расположены на совершенно противоположныхъ ея мѣстахъ: maximum приходится на средину зимы, minimum же имѣетъ мѣсто среди лѣтнихъ мѣсяцевъ; остальные же весенніе мѣсяцы являются лишь посредствующими ступенями между этими двумя точками: первые восходящими отъ лѣта къ зимѣ, вторые—нисходящими отъ зимняго maximum'а къ лѣтнему minimum'у. При чемъ самой наибольшей своей силы вѣтеръ достигаетъ въ февралѣ мѣсяцѣ (4,64), наименьшей—въ іюлѣ (2,40), такъ что разность между двумя этими точками будетъ равна 2,24.

Аналогичную сему картину представляетъ собою годовой ходъ и взаимотношеніе бурь и безвѣтрій, что видно изъ таблицы второй. Разсматривая эту таблицу, а также діаграммы В и Г, мы видимъ,

II. Годовой ходъ бурь и безвѣтрій (1901—1908 г.г.

Характеръ движенія воздуха.		Названіе мѣсяцевъ.												Врем. года.				Годъ.
		Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентяб.	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь.	Зима.	Весна	Лѣто.	Осень.	
Средн. числа.	Бури	20_0	22_9	4_0	6_0	6_0	0_0	2_0	3_0	3_0	6_0	8_0	7_0	49	16	5	17	87
	Безвѣтрія.	16_4	12_{37}	19_8	19_3	15_8	20_0	22_3	23_9	20_1	21_8	14_8	18_8	47_{57}	54_9	66_2	56_7	225_{37}
% %	Бури	22_9	25_3	4_6	6_9	6_9	0	2_3	3_5	3_5	6_9	9_2	8_0	56_3	18_1	5_8	19_7	$100^0/_0$
	Безвѣтрія.	7_3	5_5	8_6	8_5	7_0	8_9	9_9	10_6	8_9	9_7	6_6	8_3	21_1	24_1	29_4	25_1	$100^0/_0$

что наибольшее количество бури сдвинуто къ зимѣ, которая даетъ до 56% всего ихъ годового количества, напротивъ, число бурь въ лѣтніе мѣсяца достигаетъ все лишь 6%, т. е. самаго минимальнаго ихъ годового количества. Таковой годичный ходъ бурь въ своемъ численномъ паденіи отъ зимы къ лѣту и, наоборотъ, наростаніи отъ лѣтнихъ мѣсяцевъ къ зимнимъ,—отличается такой правильностію и постоянствомъ, что онъ даже замѣтенъ въ годичномъ ходѣ кривой мѣсячныхъ среднихъ. Такъ самый большой % бурь падаетъ на февраль мѣсяцъ (25,3%), затѣмъ, немного менѣе, но все же очень значительный % даютъ и другіе зимніе мѣсяцы: такъ январь даетъ—22,9%. Подъ вой бурь, такимъ образомъ, ткется метелями зимній саванъ для мертвой природы и завываніе этихъ бурь и метелей, какъ погребальный плачъ, почти безпрестанно, всю зиму носится надъ погребенною и засыпанною сугробами природой! Но, вотъ «прошла зима, затихли бури» и ихъ % по мѣрѣ приближенія къ лѣту становится все менѣе, все незначительнѣе, пока въ іюнѣ мѣсяцѣ не будетъ равенъ О. Начиная съ іюля число бурь снова постепенно начинаетъ расти по мѣрѣ приближенія къ зимѣ, пока не достигнетъ своего кульминаціоннаго пункта въ февралѣ мѣсяцѣ. Впрочемъ, колебанія кривой въ діаграммѣ хода среднихъ мѣсячныхъ величинъ (в) еще имѣютъ мѣсто, но зато въ ходѣ среднихъ временъ года (г) таковыя колебанія совершенно отсутствуютъ. Здѣсь кривыя представляютъ замѣчательно правильныя повышенія и пониженія: зимой—maximum, лѣтотъ—minimum, а осень и весна даютъ среднія переходныя числа, являющіяся какъ бы ступенями между этими двумя крайними точками.

Какъ разъ обратный только-что разсмотрѣнному годовому ходу бурь представляетъ собой годовой ходъ безвѣтрій. Діаграммы В и Г господство бурь и сильныхъ вѣтровъ въ зимнее время почти совершенно собой исключаетъ дни безвѣтрій и наоборотъ: тамъ гдѣ находится самый большой % безвѣтрій, тамъ буря рѣдкій гость. Maximum бурь приходится на февраль, безвѣтріе же даетъ здѣсь свой годовой minimum, а тому minimum'у который даютъ бури въ іюлѣ и августѣ соотвѣтствуетъ падающій на эти мѣсяца maximum безвѣтрій, остальные мѣсяца являются лишь нисходящими или восходящими ступенями годового хода бурь или безвѣтрій, смотря по тому, идемъ ли мы отъ зимы къ лѣту или наоборотъ, отъ послѣдняго приближаемся къ первому. Въ первомъ случаѣ будетъ уменьшаться % бурь и увеличиваться % безвѣтріи; во второмъ, убывать % безвѣтрій и наростать число бурь. Особенно это ясно обнаруживается въ діаграммѣ Г: годовой ходъ среднихъ мѣсячныхъ еще дѣлаетъ колебанія на своемъ пути, кривыя же временъ года даютъ совершенно законченную, опредѣленную картину дѣйствительнаго хода и взаимоотношеній этихъ явленій.

То, что мы сейчасъ выразили въ цифрахъ подмѣчено и нашимъ непосредственнымъ чувствомъ. Лѣтніе мѣсяцы, особенно послѣдніе, представляются намъ всегда самыми спокойными мѣсяцами года. Природа какъ возмужалое существо, совершившее полный циклъ своего

развитія величественна и покойна. Ни зимнихъ бурныхъ дней, ни вешней «нервности»—нѣтъ и въ поминѣ. Природа безмятежна и какъ бы приготовляется съ достойнымъ величіемъ провести свои прощальные дни и встрѣтить свой грядущій закатъ.

О, какъ медлительно прощанье
Склоненныхъ солнечныхъ лучей!
О, какъ торжественно молчанье
Уже пустующихъ полей!*)

Разсматривая годовой ходъ силы вѣтра и таковой же ходъ бурь и безвѣтрій и взаимоотношеніе послѣднихъ между собою, мы не можемъ не замѣтить, что все здѣсь расположено и совершается самымъ наивыгоднѣйшимъ образомъ для земледѣлія. Въ самомъ дѣлѣ, стоитъ только себѣ представить, напр. обратную закономѣрность въ данномъ мірѣ явленій, т. е., то что имѣетъ мѣсто зимой перенести на лѣто и обратно и земледѣліе у насъ едва-ли было бы возможно. Большая интенсивность вѣтра зимою, громадный % бурь сдвинутый тоже къ этому времени будучи перенесены на лѣто имѣли бы самыя разрушительныя для земледѣльческой культуры послѣдствія. Почва была бы вывѣтрена, высушена, зерно выбито, да и самое опыленіе растеній протекало бы въ не нормальныхъ крайне гибельныхъ для нихъ условіяхъ, и т. д и т. д. Если мы спросимъ сельскаго хозяина, когда земледѣлію всего болѣе нужны дни безвѣтрій и всего менѣе бурь, когда ему необходима самая тихая погода,—отвѣтъ очевиденъ: весной и лѣтомъ, т. е., что мы и наблюдаемъ въ дѣйствительности и что изображаютъ приведенныя нами таблицы и діаграммы.

Конечно, мы оперируемъ лишь со средними величинами и съ выводами сдѣланными на основаніи этихъ же среднихъ мы имѣемъ дѣло, а въ мірѣ конкретностей изучаемаго явленія царятъ всевозможныя отклоненія отъ этихъ среднихъ. Однако, какъ бы значительны эти отклоненія не были и какъ бы не велико было число ихъ (ср. т. VI и VII), равнодѣйствующая всѣхъ этихъ отклоненій все же въ конечномъ счетѣ пойдетъ по данному направленію и слѣдовательно, неблагопріятныя, напр. въ с.-хозяйственномъ отношеніи, съ лихвой будутъ парализованы подавляющимъ числомъ болѣе благопріятныхъ.

Теперь перейдемъ къ изученію направленій вѣтровъ въ Пензенской губерніи.

Въ слѣдующихъ таблицахъ (III и IV) помѣщены нами среднія числа за 10-лѣтній періодъ, показывающія годовое распредѣленіе вѣтровъ по мѣсяцамъ.

---

*) Мережковскій.

III. Годовое распредѣленіе вѣтровъ (1901—1910 г.г.).

а) въ среднихъ числахъ.

Названіе вѣтровъ.	Названіе мѣсяцевъ.												Времена года.				Годъ.
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	
С.	10_0	4_2	4_6	6_3	11_{75}	11_7	10_{63}	9_8	13_0	7_9	5_9	7_6	21_8	23_{15}	32_{13}	26_8	103_{88}
С.-В.	2_{95}	2_5	5_3	4_8	8_{25}	6_1	6_{31}	4_1	5_6	3_{43}	3_{55}	3_{05}	8_5	18_{55}	16_{81}	12_6	56_{16}
В.	2_{15}	2_{15}	5_{05}	5_0	6_{20}	6_{55}	4_{58}	3_{05}	3_{05}	4_2	3_{75}	3_{95}	7_{63}	16_{25}	12_8	11_0	47_{08}
Ю.-В.	12_{13}	17_{25}	38_3	24_{35}	13_{15}	11_8	9_{38}	7_{05}	7_4	10_{85}	14_{65}	13_2	42_6	75_8	27_{93}	32_9	179_{27}
Ю.	15_{55}	19_{35}	14_{65}	12_8	9_2	7_1	9_{16}	7_{65}	8_3	11_3	15_{45}	17_3	52_2	36_{65}	23_{91}	35_{05}	147_{81}
Ю.-З.	12_0	10_{85}	10_{25}	6_{25}	8_3	7_{95}	9_{21}	10_6	8_{65}	10_{05}	14_{25}	12_{25}	35_1	24_8	27_{76}	32_{05}	120_{61}
З.	9_7	8_{15}	5_7	6_2	10_0	9_5	11_{63}	13_{70}	9_{85}	11_{63}	10_7	9_{58}	27_1	21_9	34_{83}	32_2	116_{03}
С.-З.	12_{95}	6_{85}	5_1	7_7	11_{15}	12_{65}	10_{21}	14_{15}	13_2	11_2	7_{65}	8_4	28_2	23_{95}	37_{01}	32_{05}	121_{21}

IV. б) въ $^0/_{0^0/_0}$-хъ къ годовому количеству.

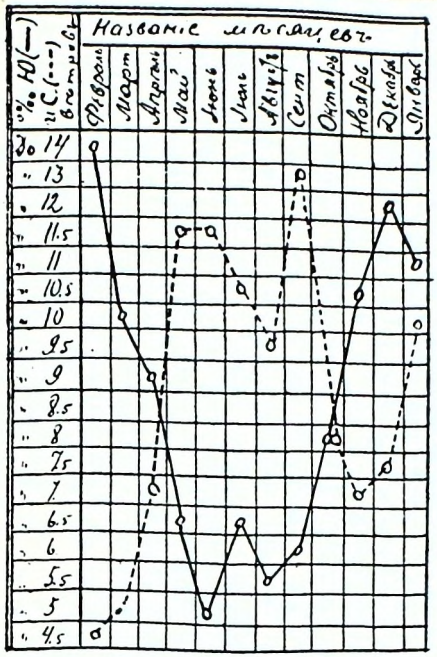
С.	9_{63}	4_{04}	4_{43}	6_{55}	11_{31}	11_{26}	10_{23}	9_{43}	12_{51}	7_{61}	5_{68}	7_{32}	20_{99}	22_{29}	30_{92}	25_8	$100^0/_0$
Ю.	10_{52}	13_{09}	9_{91}	8_{66}	9_{23}	4_8	6_2	5_{18}	5_{62}	7_{64}	10_{15}	11_7	35_{22}	24_{79}	16_{18}	23_{71}	$100^0/_0$
С.-З.	10_{68}	5_{45}	4_{21}	6_{35}	9_2	10_{44}	8_{43}	11_{67}	10_{89}	9_{21}	6_{31}	6_{43}	23_{27}	19_{76}	30_{33}	26_{11}	$100^0/_0$
Ю.-В.	6_{78}	9_{62}	21_{37}	13_{59}	7_{31}	6_3	5_{35}	3_{93}	4_{13}	6_{05}	8_{17}	7_{17}	23_{77}	42_{29}	15_{58}	18_{36}	$100^0/_0$

Разсматривая эти таблицы мы видимъ, что подобно тому, какъ скорость вѣтра имѣетъ свой годичный ходъ, такъ и направленіе каждаго вѣтра имѣетъ свой опредѣленный ходъ въ теченіе года. Этотъ годовой ходъ выражается въ томъ, что каждый вѣтеръ имѣетъ въ году «свое время», время особеннаго своего проявленія и время своей численной слабости. Причемъ, maximum вѣтровъ, т. е., самое наибольшее ихъ количество имѣетъ тенденцію въ нѣкоторыхъ вѣтрахъ располагаться въ годичномъ кругу визави своему minimum'у. Такъ, напр., если maximum даннаго вѣтра приходится на лѣто, то minimum его лежитъ зимой. При чемъ переходы отъ minimum'а къ maximum'у и обратно отличаются постепенностью. Особенно опредѣленно сказывается этотъ принципъ въ годичномъ ходѣ преобладающихъ у насъ вѣтровъ Ю., Ю. В. и др. наглядно изображенномъ въ діаграммахъ Д—З.

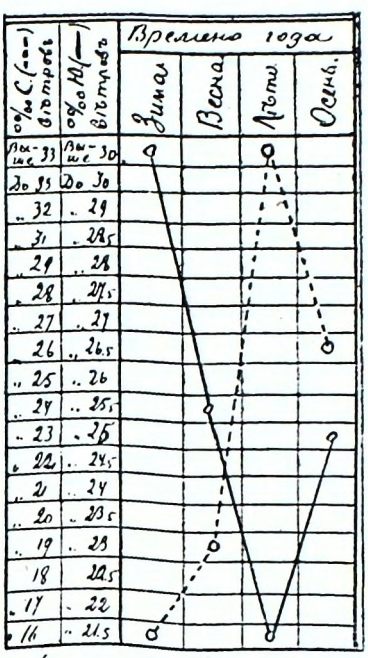
Разсматривая первую изъ нихъ мы замѣчаемъ, что самое наибольшее число Ю-хъ вѣтровъ приходится на февраль мѣсяцъ; начиная съ марта и направляясь къ лѣту число Ю-хъ вѣтровъ правильно и постепенно все уменьшается и уменьшается. Это паденіе заканчивается въ іюнѣ мѣсяцѣ, когда южные вѣтра даютъ свой minimum. Затѣмъ, начиная съ іюля число данныхъ вѣтровъ съ незначительными колебаніями снова начинаетъ расти и кривая діаграмма постепенно подымается вплоть до февраля включительно. То получается правильный годовой кругъ съ crescendo этихъ вѣтровъ отъ лѣта къ зимѣ и diminuendo въ обратномъ направленіи. Выраженіе того же самаго принципа мы замѣчаемъ и въ годовомъ ходѣ слѣдующаго противоположнаго ему С. вѣт-

Годовой ходъ Ю. и С. ветровъ въ ‰ къ годовому количеству.
(1901—1910 гг.)

Д

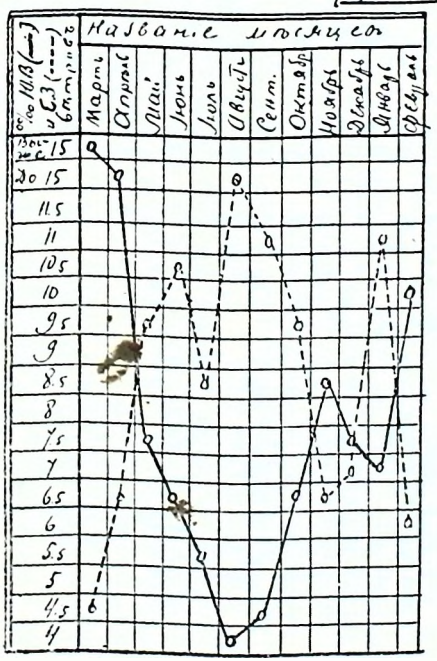


Е

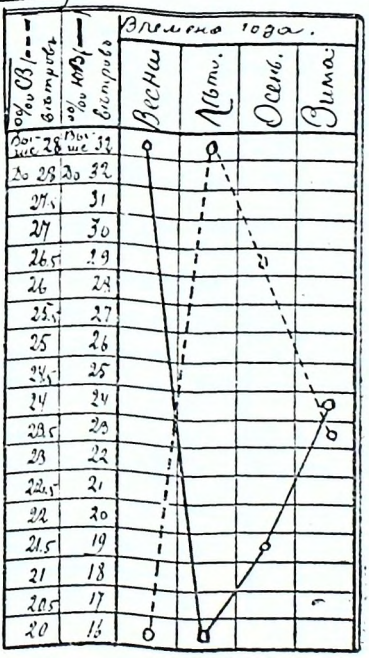


Годовой ходъ Ю.В. (—) и С.З. (—) ветровъ въ ‰ къ годовому количеству.
(1901—1910 гг.)

Ж



З



ра. Разница лишь въ томъ, что не отступая отъ указаннаго принципа данный вѣтеръ совершаетъ свой годичный ходъ въ обратномъ направленіи Ю-му. Тамъ, гдѣ первый имѣетъ maximum, второй даетъ minimum, а гдѣ первый даетъ самое наименьшее число своихъ вѣтровъ, тамъ, вблизи этого времени, второй имѣетъ самый наибольшій свой годичный %. Далѣе гдѣ спускается Ю. вѣтеръ, къ нему ползетъ навстрѣчу столь же постепенно С.; а тамъ гдѣ первый подымается вверхъ, онъ неминуемо встрѣчаетъ спускающійся къ нему свой антиподъ.

Такое соотношеніе противоположныхъ вѣтровъ другъ другу не представляется лишь исключеніемъ для Ю. и С. вѣтровъ, но оно столь же ясно выступаетъ въ взаимоотношеніи Ю.-В. и С.-З. вѣтровъ, а также сказывается и въ связи другъ съ другомъ остальныхъ вѣтровъ. Т. о. обнаруживается тотъ общій принципъ во взаимоотношеніи вѣтровъ, что годичный ходъ каждаго вѣтра имѣетъ тенденцію совершаться также, какъ и ходъ его антипода, но лишь въ обратномъ ему направленіи. Впрочемъ, если это положеніе иногда еще и затемняется въ среднихъ мѣсячныхъ числахъ, зато оно всегда съ достаточной ясностью выступаетъ въ среднихъ временъ года, и въ діаграммахъ построенныхъ на этихъ послѣднихъ данныхъ мы получаемъ правильныя кривыя съ вполнѣ опредѣленнымъ выраженіемъ какъ того, что каждый вѣтеръ имѣетъ свой опредѣленный ходъ, такъ и того, что противоположные вѣтра совершаютъ этотъ ходъ въ противоположномъ другъ другу направленіи.

Въ дальнѣйшемъ изъ этихъ двухъ положеній является тотъ логическій выводъ, что maximum'ы и minimum'ы вѣтровъ имѣютъ свое опредѣленное въ году положеніе и идутъ на смѣну другъ другу въ строго опредѣленномъ порядкѣ. Дѣйствительность вполнѣ подтверждаетъ это. Уже изъ т. III мы видимъ, что смѣна maximum'овъ вѣтровъ идетъ съ запада на востокъ (см. жирный шрифтъ). Такъ, если будемъ разсматривать движеніе maximum'овъ съ ноября мѣсяца, то получится такой порядокъ: въ ноябрѣ Ю.-З., въ февралѣ Ю., въ мартѣ Ю.-В., въ маѣ В. и С.-В., въ сентябрѣ С. и только З. и С.-З. вѣтра нѣсколько отступаютъ отъ этого порядка. Но особенно ясно обнаруживается такой годичный оборотъ maximum'овъ въ среднихъ временъ года, что отмѣчено въ т. V-ой.

V. Годовая смѣна maximum'овъ вѣтровъ (1901—1910 г.г.)

Названіе вѣтровъ.	Времена года.				Годъ.
	Осень.	Зима.	Весна.	Лѣто.	
С.	12_{43}	9_{77}	9_{60}	15_{12}	11_{64}
С.-В.	5_{85}	3_{81}	7_{40}	7_{91}	6_{33}
В.	5_{10}	3_{43}	6_{74}	5_{73}	5_{28}
Ю.-В.	15_{26}	19_{09}	31_{45}	13_{14}	20_{09}
Ю.	16_{20}	23_{39}	15_{20}	11_{25}	16_{56}
Ю.-З.	15_{20}	15_{75}	10_{29}	13_{06}	13_{52}
З.	14_{91}	12_{14}	9_{08}	16_{21}	13_{09}
С.-З.	14_{87}	12_{61}	9_{91}	17_{52}	13_{58}
Итого..	100%	100%	100%	100%	100%

Разсматривая эту таблицу, мы видимъ, что maximum'ы вѣтровъ движутся съ Запада на Востокъ. Исключеніе составляетъ лишь З. и С.-З. вѣтра, maximum'ы которыхъ падаютъ не на осень какъ слѣдовало бы ожидать по общему характеру ихъ движеній, а на лѣто, впрочемъ вторыя по величинѣ числа приходятся все же на осень.

Такимъ образомъ время наибольшаго проявленія С. и С.-В. вѣтровъ—лѣто, В. и Ю.-В.—весна, Ю. и Ю.-З.—зима, З. и С.-З.—лѣто и осень. Или, давая общую характеристку скажемъ: характеръ господствующихъ въ извѣстное время года вѣтровъ противоположенъ характеру даннаго времени. Т. е., въ самое холодное время, зимой преимущественно дуютъ самые теплые, южные вѣтры и наоборотъ: въ лѣтній зной господствуетъ сѣверный вѣтеръ. Затѣмъ, весна будучи сама-по-себѣ самое сырое время года: таетъ снѣгъ, разливаются рѣки, громадныя пространства земли сплошь залиты водой, отсюда сравнительно значительное испареніе и вотъ, въ это то время года и господствуютъ какъ разъ съ противоположнымъ ему характеромъ сухіе, восточные вѣтра. При чемъ, ихъ господство столь значительно, что сырая сама-по-себѣ весна часто становится сравнительно сухимъ временемъ года. Это господство теплыхъ, сухихъ вѣтровъ весной столь для послѣдней характерно, что, благодаря имъ иногда уже въ концѣ февраля, въ воздухѣ начинается чувствоваться наступлене весны.

«Еще земли печаленъ видъ,
А воздухъ ужъ весною дышетъ,
И мертвый въ полѣ стебль колышетъ
И елей вѣтви шелеститъ». *)

Обратное явленіе мы наблюдаемъ осенью, когда благодаря господству сырыхъ западныхъ вѣтровъ, это въ сущности сухое время года (рѣки обмелѣли, полевые хлѣба, имѣющіе грамадную значительно испаряющую поверхность—убраны и т. д.) обыкновенно превращается въ самое сырое время «мочливое».

Таковъ годичный ходъ и таково взаимоотношеніе вѣтровъ въ нашей губерніи.

Что же за причина такового движенія вѣтровъ? Какимъ образомъ изъ міра видимой хаотичности и случайностей получается постоянство и закономѣрность?

На первый вопросъ отвѣтъ, намъ кажется—таковъ. Территорія Пензенской губерніи должна быть отнесена къ такъ называемымъ обратнымъ областямъ, т. е. къ такимъ областямъ «въ которыхъ слабое давленіе лѣтомъ смѣняется высокимъ зимой» (законъ Тейсеранъ-де-Бора). «Въ подобныхъ областяхъ въ лѣтнее время должно установиться циклоническое, а въ зимніе мѣсяцы антициклоническое движеніе..... Слѣдовательно, въ различныхъ частяхъ этой области извѣстное лѣтнее направленіе вѣтра измѣняется къ зимѣ въ прямо противоположное». **)

Что же касается слѣдующаго вопроса, какимъ образомъ изъ міра видимой хаотичности и случайности получается постоянство и

*) Тютчевъ.
**) Проф. А. В Клосовскій. Метеорологія. Стр. 183 и 255.

закономѣрность, то отвѣтъ на него дадутъ нижеслѣдующія таблицы (VI и VII), изображающія годовой ходъ Ю. и С. вѣтровъ.

VI. Годовой ходъ вѣтровъ въ 1901—1910 г.г. около ихъ многолѣтнихъ среднихъ: а) Юж-ый вѣтеръ. *).

Родъ величины.	Названіе мѣсяцевъ.													
	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.	
	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.
Отклоненія къ maximum'y.	10	23$_0$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1	18$_0$	10	31$_0$	10	21$_5$	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	17$_0$	5	26$_0$	9	19$_5$	3	19$_0$	2	15$_5$	9	17$_7$	2	18$_0$
	6	17$_6$	1	24$_5$	1	17$_5$	9	18$_0$	4	11$_5$	4	11$_0$	3	12$_0$
	2	16$_5$	9	19$_5$	2	16$_5$	1	17$_0$	9	9$_5$	7	10$_5$	5	11$_0$
											2	9$_0$	7	10$_0$
Средняя...	—	15$_{55}$	—	19$_{35}$	—	14$_{63}$	—	12$_6$	—	9$_2$	—	7$_1$	—	9$_{15}$
Отклоненія къ minimum'y.	3	15$_5$	8	18$_0$	3	14$_5$	5	12$_0$	10	9$_0$	8	7$_0$	6	8$_5$
	8	13$_5$	4	17$_5$	7	13$_0$	4	11$_5$	7	8$_0$	3	5$_0$	10	8$_5$
	5	13$_5$	3	17$_0$	5	11$_0$	7	9$_5$	1	8$_0$	6	4$_0$	9	8$_0$
	7	11$_5$	6	14$_5$	4	8$_0$	6	8$_5$	6	7$_0$	1	4$_0$	1	5$_5$
	4	10$_5$	7	14$_0$	8	7$_0$	8	8$_5$	8	7$_0$	5	2$_5$	4	5$_0$
			2	11$_5$		—	2	6$_0$	3	6$_5$	10	1	8	5$_0$
Разность отклоненій.		12$_5$		19$_5$		14$_5$		13$_0$		9$_0$		16$_0$		13$_0$

Родъ величины.	Названіе мѣсяцевъ.													
	Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.					
	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.				
Отклоненія къ maximum'y.	—	—	—	—	9	20$_0$	4	24$_5$	—	—				
	6	12$_5$	—	—	5	17$_0$	3	21$_0$	—	—				
	8	11$_0$	5	15$_5$	2	16$_5$	10	20$_0$	4	27$_5$				
	3	10$_5$	9	13$_5$	1	13$_5$	6	19$_0$	10	25$_0$				
	9$_5$		2	10$_0$	4	12$_5$	1	17$_0$	9	20$_0$				
	8$_0$		8	9$_5$	6	12$_0$	9	15$_5$	7	17$_5$				
Средняя...	—	7$_{65}$	—	8$_{30}$	—	11$_3$	—	15$_{45}$	—	17$_{30}$				
Отклоненія къ minimum'y.	7	7$_5$	10	8$_0$	10	7$_5$	5	14$_5$	5	16$_5$				
	6	6$_5$	6	7$_5$	3	7$_5$	8	10$_0$	6	15$_5$				
	4	4$_5$	1	6$_5$	7	4$_0$	2	9$_0$	1	14$_5$				
	2	3$_5$	4	5$_0$	8	2$_5$	7	4$_0$	2	14$_0$				
	5	3$_0$	3	4$_5$	—	—	—	—	3	11$_5$				
	—	—	7	3$_5$	—	—	—	—	8	11$_0$				
Разность отклоненій.		9$_5$		12$_0$		17$_5$		20$_5$		16$_5$				

*) Въ т. VI—VII въ графѣ „годъ“ вмѣсто полнаго написанія года, употреблено сокращенное, напр., вмѣсто 1901 г. писалось 1, вмѣсто 1902—2 и т. д.

VI.

б) С-ый вѣтеръ.

Роза величинъ.	Названіе мѣсяцевъ.													
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.		
	Годъ.	Чи-сло.	Годъ.	Чи-сло.	Годъ.	Чи-сло.	Годъ.	Чи-сло.	Годъ.	Чи-сло.	Годъ.	Чи-сло.	Годъ.	Чи-сло.		
Отклоненія къ maximum'y	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	7	18$_0$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	4	15$_3$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	1	14$_4$	4	10$_1$	7	18$_3$	—	—	—	—	7	11$_5$	7	14$_8$		
	5	13$_0$	10	9$_4$	10	14$_3$	—	—	—	—	10	9$_0$	6	12$_3$		
	8	8$_3$	3	4$_0$	7	8$_3$	8	14$_3$	10	20$_3$	3	7$_3$	1	6$_3$		
	6	8$_0$	7	4$_0$	9	6$_3$	6	13$_0$	6	17$_0$	10	6$_3$	6	6$_3$		
	7	7$_5$	5	3$_0$	3	4$_0$	4	11$_5$	5	14$_3$	2	5$_3$	3	5$_3$		
	3	6$_3$	8	3$_0$	6	3$_0$	9	10$_3$	9	10$_3$	8	4$_3$	6	4$_3$		
	9	3$_0$	9	2$_5$	2	1$_5$	7	6$_5$	8	6$_5$	5	3$_0$	10	3$_0$		
	2	—	6	1$_5$	1	1$_0$	2	3$_0$	3	2$_5$	9	2$_5$	8	3$_0$		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Среднее...	—	10$_0$	—	4$_2$	—	4$_0$	—	6$_8$	—	11$_{75}$	—	11$_7$	—	10$_8$	—	9$_8$	—	13$_0$	—	7$_9$	—	5$_9$	—	7$_6$		
Отклоненія къ minimum'y	10	8$_3$	4	4$_0$	8	4$_0$	10	5$_3$	2	10$_0$	8	10$_3$	8	10$_3$	4	8$_5$	7	12$_5$	1	7$_3$	3	5$_3$	1	6$_3$		
	8	8$_0$	8	4$_0$	6	2$_5$	8	4$_3$	6	7$_0$	7	9$_0$	10	8$_3$	3	7$_5$	6	11$_0$	2	6$_3$	10	4$_0$	6	6$_3$		
	6	7$_5$	9	3$_0$	2$_5$	5$_3$	3	5$_3$	3	4$_0$	6	7$_0$	3	8$_3$	7	5$_3$	9	9$_5$	4	5$_3$	6	4$_0$	5	5$_3$		
	9	5$_3$	2$_5$	2$_5$	5	3$_0$	6	3$_0$	7	3$_0$	9	6$_5$	4	7$_5$	8	3$_0$	8	8$_0$	5	4$_3$	9	2$_0$	10	4$_3$		
	2	3$_0$	0$_0$	2$_0$	0$_0$	2$_5$	5	2$_5$	9	2$_5$	9	5$_3$	7	6$_5$	9	2$_5$	8	6$_5$	6	3$_0$	5	1$_5$	8	3$_0$		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Разность отклоненій.	15$_0$	9$_0$	10$_0$	18$_0$	11$_6$	11$_5$	19$_0$	15$_0$	14$_0$	12$_0$	10$_0$	11$_0$		

Разсматривая эти таблицы мы видимъ, что всякое болѣе или менѣе сильное отклоненіе даннаго вѣтра отъ его мѣсячной многолѣтней средней компенсируется соотвѣтствующимъ обратнымъ отклоненіемъ въ тотъ же самый мѣсяцъ, но лишь въ другомъ году. Подобная компенсація, компенсація во времени совершается различнымъ образомъ. Иногда большому отклоненію въ одну сторону соотвѣтствуетъ такое же отклоненіе въ другую, какъ, напр., значительное отклоненіе отъ средней Ю. вѣтра въ январѣ 1910 г. парализуется столь же большимъ отклоненіемъ въ обратную сторону въ 1904 г., такъ что

Пензенская обл. Библиотека
им. М.Ю. Лермонтова
Основное

всѣ числа располагаются равномѣрно въ обѣ стороны отъ средней; или же сильное отклоненіе отъ многолѣтней средней уравновѣшивается если и не столь значительными, зато болѣе многочисленными растянувшимися на цѣлый рядъ лѣтъ обратными отклоненіями. Примѣромъ послѣдняго рода компенсаціи можетъ служить отклоненіе С. вѣтра въ 1910 г. отъ его мѣсячной средней уравновѣшенное въ таблицѣ цѣлымъ рядомъ менѣе значительныхъ отклоненій въ 1901, 6 и др. г., такъ что послѣдній рядъ получился значительно длиннѣе перваго (верхняго). При чемъ, самое большое число отклоненій для Ю-ыхъ вѣтровъ бываетъ зимой, для С-ыхъ же—лѣтомъ.

Кромѣ компенсаціи многолѣтней существуетъ повидимому и компенсація во времени другого рода: компенсація совершающаяся въ предѣлахъ одного года, годовая. Она выражается въ томъ, что слишкомъ большое число вѣтровъ обнаружившееся въ какой нибудь періодъ года ведетъ за собой соотвѣтственное уменьшеніе ихъ численности въ другомъ періодѣ того же года. Впрочемъ эта годовая компенсація не наблюдается между вѣтрами ближайшихъ мѣсяцевъ. Наоборотъ, въ природѣ всегда является стремленіе къ сохраненію разъ установившагося характера погоды и между ближайшими другъ къ другу мѣсяцами мы можемъ наблюдать въ атмосферѣ метеорологическую инерцію. Такъ, если въ извѣстный мѣсяцъ какой-либо вѣтеръ выдѣляется особенно большой своей численностію, то и въ слѣдующій за нимъ мѣсяцъ, или даже мѣсяцы—численность его тоже будетъ выше многолѣтней средней. Таблицы годового хода С-ыхъ и Юыхъ вѣтровъ (VI, VII) какъ нельзя болѣе подтверждаютъ сказанное. Нѣтъ почти ни одного года, въ теченіи котораго нельзя было бы не замѣтить дѣйствіе этой инерціи. Возьмемъ, напр., 1901 годъ (см. числа жирнымъ шрифт. въ т. VI и VII). Въ этомъ году Ю. вѣтеръ въ теченіи января, февраля, марта и апрѣля безпрерывно даетъ числа выше мѣсячной его средней, затѣмъ въ маѣ, іюнѣ, іюлѣ, августѣ и сентябрѣ столь же постоянно даетъ числа ниже ея, а въ октябрѣ и ноябрѣ снова подымается въ верхъ. И только одинъ декабрь стоитъ какъ бы особнякомъ отъ этого характернаго хода. Что касается С. вѣтра, то въ январѣ и февралѣ онъ еще колеблется, но начиная съ марта и непрерывно вплоть до сентября включительно числа его расположены выше мѣсячныхъ его среднихъ, а въ окт., ноябрѣ и дек. они располагаются возлѣ нихъ.

То, что иногда еще недостаточно ярко выступаетъ въ годичномъ ходѣ вѣтровъ, поскольку онъ изображается въ мѣсячныхъ среднихъ,—достаточно очевидно обнаруживается если мы этотъ ходъ будемъ разсматривать по временамъ года.

Впрочемъ, въ послѣднемъ случаѣ, данная метеорологическая инерція замѣняется свойствомъ смежныхъ вѣтровъ. Именно. Если въ извѣстное время года, господствуетъ какой-либо вѣтеръ, напр., С., то въ это время съ особенной же силой будутъ проявлять себя численно и другіе смежные ему вѣтра, т. е., С.-З., З. и т. п. Наоборотъ, если какой-либо вѣтеръ въ извѣстный періодъ года выдѣляется своей чрезвычайной слабостію, то тоже самое обнаружится и въ

вѣтрахъ смежныхъ ему. Особенно очевидно выступаетъ это свойство смежныхъ вѣтровъ въ слѣдующихъ таблицахъ (VIII, IX, X), гдѣ почти каждый годъ подтверждаетъ данное положеніе. Однако, какъ въ пер-

Положеніе вѣтровъ (1901—1908 г.г.) около ихъ многолѣтней средней. *)

VIII. а) зимой.

Характеръ чиселъ.	Названіе вѣтровъ. С.		С.-В.		В.		Ю.-В.		Ю.		Ю.-З.		З.		С.-З.	
	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.	Годъ.	Число.
Отклоненія къ maximum'y.	7	28_5	—	—	—	—	8	68_0	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	28_0	—	—	—	—	6	55_0	5	66_5	3	43_5	—	—	—	—
	5	25_0	3	14_5	7	15_0	4	53_0	8	49_0	5	42_0	—	—	—	—
	8	25_0	4	14_0	4	11_5	2	53_0	6	48_0	2	41_5	3	44_5	3	45_0
	3	23_0	7	13_5	8	9_5	7	49_5	3	46_5	6	33_0	2	43_5	4	30_0
Средняя.	—	22_0	—	10_2	—	9_0	—	46_1	—	44_8	—	32_4	—	27_1	—	28_1
Отклоненія къ minimum'y.	2	14_5	5	9_0	6	9_0	5	26_5	2	42_5	8	29_0	6	27	8	27_0
	6	14_5	2	7_5	3	7_0	3	17_0	7	41_0	4	21_5	7	21_5	2	26_0
	—	—	6	7_0	5	7_0	—	—	4	39_0	7	19_0	4	20_5	6	24_5
	—	—	8	6_0	2	4_0	—	—	—	—	—	—	5	19_0	7	24_5
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	14_5	5	22

IX. б) лѣтомъ.

Отклоненія къ maximum'y.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30_5	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	7	28_0	4	39_0	—	—	—	—
	5	47_0	—	—	3	17_5	3	50_5	3	27_5	8	36_0	—	—	5	54_0
	6	38_0	8	24_5	6	14_5	7	35_5	6	25	7	27_5	4	52	6	40_0
	2	35_5	5	24_0	5	14_0	2	34_5	4	25_5	2	27_0	8	34_5	4	39_0
Средняя	—	30_8	—	18_1	—	12_4	—	30_7	—	25_3	—	26_5	—	34_3	—	36_5
Отклоненія къ minimum'y.	8	27_0	3	18_5	2	12_0	6	28_5	8	23_0	3	22_5	7	32_0	8	33_5
	4	23_0	7	16_0	7	10_0	8	23_0	5	16_5	6	19_0	5	31_0	2	33_0
	3	23_0	6	15_5	8	10_0	5	22_0	—	—	5	14_5	2	31_0	3	29_5
	7	21_5	2	15_5	4	9_0	4	21_0	—	—	—	—	3	25_5	7	25_0
	—	—	4	13_5	—	—	—	—	—	—	—	—	6	24_0	—	—

*) Сокращенія въ графѣ „годы“ 2, 3, 4 и т. д. означаютъ для зимы 1901—2, 1902—3, 1903—4 г.г. и т. д., а для лѣта 1902, 1903, 1904 годы.

X. Компенсація зимы и лѣта *).

Характеръ чиселъ.	Названіе вѣтровъ. С.		С.-В.		В.		Ю.-В		Ю.		Ю.-З.		З.		С.-З.		Итого.
	Зима.	Лѣто.	Зима.	Лѣто.	Зима.	Лѣто.	Зима.	Лѣто.	Зима.	Лѣто.	Зима.	Лѣто.	Зима.	Лѣто.	Зима.	Лѣто.	
	Годы.		Годы.		Годы.		Годы.		Годы.		Годы.		Годы.		Годы.		
Отклоненіе къ maximum'y.	7	—	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
	4	—	—	—	—	—	6	—	5	7	3	4	—	—	—	—	—
	5	5	3	—	7	3	4	3	8	3	5	8	—	—	—	5	—
	8	6	4	8	4	6	2	7	6	6	2	7	3	4	3	6	—
	3	2	7	5	8	5	7	2	3	4	6	2	2	8	4	4	—
Отклоненія къ maximum'y.	2	8	5	3	6	2	5	6	2	8	8	3	6	7	8	8	—
	6	4	2	7	3	7	3	8	7	5	4	6	7	5	2	2	—
	—	3	6	6	5	8	—	5	4	—	7	5	4	2	6	3	—
	—	7	8	2	2	4	—	4	—	—	—	—	5	3	7	7	—
	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	5	—	—
Компенс.	6		5		6		4		5		6		4		3		70%
Слабо комп.	—		—		1		—		—		—		1		2		7%
Не комп.	1		2		0		3		2		1		2		2		23%

вомъ случаѣ инерція не распространяется на весь годичный періодъ, такъ и во второмъ случаѣ свойство смежныхъ вѣтровъ касается лишь ближайшихъ изъ нихъ другъ къ другу.

Подобно тому, какъ морской приливъ смѣняется отливомъ, а послѣдній снова уступаетъ свое мѣсто первому,—такъ и здѣсь за временнымъ господствомъ maximum'овъ слѣдуютъ minimum'ы того же вѣтра, и затѣмъ эти послѣдніе могутъ смѣняться первыми. Идею годовой компенсаціи прекрасно иллюстрируетъ распредѣленіе чиселъ въ послѣдней (X) таблицѣ. Зимы тѣхъ годовъ, въ которые лѣто даетъ minimum (8, 4, 3, 7)—несутъ maximum этихъ вѣтровъ и наоборотъ: когда зима даетъ minimum С. вѣтровъ (2, 6 г.г.) въ эти годы лѣто, какъ бы поддерживая нарушенное зимой равновѣсіе даетъ ихъ maximum, располагая свои числа выше средней. Исключеніемъ въ данномъ случаѣ является лишь одинъ годъ. Почти одну и ту-же картину представляетъ расположеніе и остальныхъ вѣтровъ, особено же Ю.-З. За зимой особенно богатой какими-нибудь вѣтрами, идетъ лѣто, которое бѣдно именно этими вѣтрами и наоборотъ: крайняя скудость зимы какими-либо вѣтрами уравновѣшивается соотвѣтственнымъ изобиліемъ ихъ въ лѣтнее время.

*) Сокращенія въ графѣ „годы“ 2, 3, 4 и т. д. означаютъ для зимъ 1901—2, 1902—3, 1903—4 г.г. и т. д., а для лѣта 1902, 1903, 1904 годы.

Получается такое впечатлѣніе. Бюджетъ вѣтровъ устанавливается природой ежегодно одинъ и тотъ же и если онъ слишкомъ израсходованъ въ началѣ года, то должно послѣдовать его сокращеніе къ концу, а, наоборотъ, слишкомъ большая экономія въ началѣ—щедро расточается потомъ. По крайней мѣрѣ, такъ обстоитъ дѣло въ большинствѣ случаевъ того 8-ми лѣтняго періода, о которомъ идетъ настоящая рѣчь (1901—8). Именно: почти 70% изучаемыхъ нами вѣтровъ распредѣляются въ теченіи года въ порядкѣ годовой компенсаціи. Если къ этому % прибавить еще вѣтра, которые хотя лежатъ и не на противоположныхъ сторонахъ средней но все же расположены такимъ образомъ, что ихъ скорѣе можно считать компенсирующими другъ друга, чѣмъ наоборотъ: т. е. вѣтра, располагающіеся возлѣ средней, хотя бы и не на противоположныхъ сторонахъ ея, а также если одинъ изъ сравниваемыхъ годовъ, напримѣръ, лѣтомъ лежитъ около средины, зимой же на самомъ концѣ отклоненій,—то данный % возрастетъ еще болѣе; совершенно же не компенсирующихся годовъ получится лишь 23%. Конечно, на основаніи анализа такого короткаго періода времени мы не можемъ категорически утверждать о существованіи такой компенсаціи всегда, и лишь подчеркиваемъ ея знаменательность.

Сопоставляя описанный характеръ распредѣленія у насъ вѣтровъ съ требованіями въ этомъ отношеніи земледѣльческой культуры мы не можемъ не отмѣтить того благопріятнаго значенія каковое это распредѣленіе имѣетъ для послѣдней. Такъ, С. холодный вѣтеръ, преобладающій въ знойные лѣтніе мѣсяцы нѣсколько смягчаетъ высокую лѣтнюю температуру; Ю.-же вѣтеръ, дующій преимущественно зимой смягчаетъ, наоборотъ, холодную суровость послѣдней. Затѣмъ осенью, преобладающіе западные вѣтры несутъ столь необходимую въ это время для озимыхъ посѣвовъ влагу; восточные же сухіе вѣтры дующіе большей частью весной, когда таетъ снѣгъ, разливаются рѣки, всюду вода и если не приносятъ какой-либо замѣтной пользы для земледѣлія то, повидимому и безъ вреда проносятся надъ Пензенской губерній. Измѣнись подобная картина распредѣленія вѣтровъ измѣнилась бы до неузнаваемости и наша земледѣльческая культура. Однако, такія измѣненія не мыслимы и анализъ 10-ти лѣтнихъ наблюденій въ этой области показалъ, что вѣтеръ не такъ уже «вѣтренъ», какъ его обычно считаютъ, а наоборотъ въ движеніи воздуха всюду царитъ постоянство и строгая закономѣрность.

Такимъ образомъ, въ климатѣ Пензенской губерніи глубоко и прочно заложены природой необходимыя съ этой стороны условія для успѣшнаго развитія здѣсь земледѣлія. Подобныя благопріятныя данныя для сельскаго хозяйства, какъ мы потомъ увидимъ, скрыты и въ другихъ метеорологическихъ элементахъ являясь, т. е. той могущественной невидимой силой, которая создала, охраняетъ и даетъ непоколебимыя основанія съ успѣхомъ двигаться впередъ нашей земледѣльческой культурѣ.

В. Невзоровъ.

Нижне-Ломовское чрезвычайное уѣздное земское собраніе 20 января 1914 года.

Собраніе вынесло постановленія по слѣдующимъ вопросамъ:

По народному образованію. При Порошинской школѣ, отстоящей отъ деревень ея района въ 7 верстахъ, земство учредило ночлежный пріютъ для 14 школьниковъ. Съ 3 ноября по 1 декабря израсходовано на содержаніе этого пріюта 17 р. 10 к., т. е. содержаніе каждаго и кухарки обошлось 4,16 к. въ день, а всѣхъ въ мѣсяцъ 18 р. 35 к.

По этому вопросу управа просила земское собраніе разрѣшить произвести за счетъ земства расходъ по содержанію учащихся при Порошинской школѣ, пользующихся за далностью мѣстожительства отъ школы, ночлегомъ при школѣ. Расходъ этотъ незначительный; съ 3 ноября 1913 г. по 15 мая 1914 г. онъ выразится въ суммѣ 110 р. 10 к. и его будетъ можно отнести на остатки отъ ассигнованій по хозяйственному содержанію школъ.

Расходъ этотъ за счетъ земства является справедливымъ по слѣдующимъ соображеніямъ: 1) не по своей винѣ населеніе дальнихъ отъ школъ селеній поставлено въ неблагопріятныя въ смыслѣ посѣщенія школъ условія, а между тѣмъ задача земства дать возможность обучаться въ школахъ всему населенію; 2) среди учащихся непремѣнно найдутся крайне бѣдныя и вслѣдствіе этого, если земство не придетъ на помощь, то содержаніе ихъ внѣ семьи не представляется возможнымъ; 3) такихъ школъ, какъ Порошинская, гдѣ учащіеся за дальностью разстоянія отъ школы, должны пользоваться въ ней ночлегомъ по школьной сѣти, кромѣ упомянутой Порошинской предположено только еще одна школа въ Андреевской волости и слѣдовательно опасаться въ будущемъ большихъ расходовъ земству нѣтъ основаній.

Заслушавъ этотъ докладъ управы собраніе постановило: принять докладъ и предложить управѣ разработать вопросъ объ интернатѣ въ другихъ школахъ. По докладу управы о постройкѣ двухъ школьныхъ зданій въ селѣ Безруковкѣ: одного (для двухкомплектной школы и другого для однокомплектной),—собраніе соглашаясь съ заключеніемъ управы, постановило: разрѣшить управѣ въ зависимости отъ мѣстныхъ условій постройку означенныхъ школъ, при чемъ поручить управѣ возбудить ходатайство предъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія объ отпускѣ ссуды и пособія на постройку школъ въ означенномъ селѣ. Согласно докладу управы собраніе постановило: разрѣшить управѣ израсходовать изъ 8000 руб., оставшихся не израсходованными отъ отпущенной М. Н. Пр. на расширеніе Архангель-

ской школы 4050 руб., Низовской 1335 руб. и Старо-Шуструйской 2598 руб., а всего 7983 руб., утвердивъ прилагаемые къ докладу управы планы и смѣты на расширеніе означенныхъ школьныхъ зданій; принять отъ Песчанскаго общества обязательство на 500 р. на постройку школьнаго зданія и предложить управѣ къ ближайшему очередному собранію разработать вопросъ объ измѣненіи условій принятія обществами на себя обязательствъ на постройку школьныхъ зданій. Заслушавъ докладъ управы о займѣ вообще на школьное строительство, собраніе по обмѣнѣ мнѣніями опредѣлило: уполномочить управу заключить заемъ въ кассѣ городского и земскаго кредита или же въ другомъ какомъ-либо кредитномъ учрежденіи въ суммѣ 73190 рублей срокомъ на 66 лѣтъ и 2 мѣсяца и ходатайствовать о разрѣшеніи этого займа, принявъ полную отвѣтственность земства по означенному займу.

Агрономическія мѣропріятія. На сельско-хозяйственномъ совѣтѣ, состоявшемся 26 сентября 1913 года при уѣздной земской управѣ былъ разсмотрѣнъ проектъ губернской земской управы о передачѣ землеустроительной агрономіи въ вѣдѣніе земства. Сельско-хозяйственный совѣтъ, разсмотрѣвъ проектъ губернской управы, принялъ его безъ измѣненій и поправокъ и доложилъ свое мнѣніе по этому вопросу очередному земскому собранію.

Собраніе, выслушавъ докладъ управы и заключеніе сельско-хозяйственнаго совѣта по этому вопросу, постановило: согласиться съ заключеніемъ с.-х. совѣта и управы, т. е. 1) принять въ вѣдѣніе земства землеустроительную агрономическую организацію на основаніяхъ представленнаго губернской управой проекта и 2) уполномочить губернскую управу на заключеніе соглашенія съ Департаментомъ Земледѣлія о передачѣ землеустроительной агрономической организаціи и средствъ на ея содержаніе въ вѣдѣніе земства.

Землевладѣльцемъ Н. Н. Ягодинскимъ предложено предоставить безплатно помѣщеніе въ с. Покровской Варижкѣ въ своемъ имѣніи для двухъ жеребцовъ Пензенской заводской конюшни на случной періодъ 1914 года. Хотя въ числѣ случныхъ пунктовъ уѣзда, опредѣленныхъ земскимъ собраніемъ, Покровская Варижка не значится, уѣздная управа съ своей стороны находила желательнымъ учрежденіе пункта въ этомъ селѣ, такъ какъ дополнительнаго земскаго ассигнованія на содержаніе его не потребуется при безплатномъ помѣщеніи и вышеизложенное представила на благоусмотрѣніе земскаго собранія.

Собраніе постановило: докладъ принять и выразить благодарность Н. Н. Ягодинскому за безплатное предоставленіе помѣщенія для жеребцовъ.

Относительно доклада управы о покупкѣ тяжеловозовъ для случныхъ пунктовъ собраніе поручило управѣ пріобрѣсти трехъ полукровныхъ тяжеловозовъ завода Ладыженскаго, возбудивъ ходатайство предъ Главнымъ Управленіемъ Государственнаго Коннозаводства объ отпускѣ 2000 рублей на пріобрѣтеніе жеребцовъ.

Займы на строительство. По заслушаніи докладовъ управы: 1) о займѣ на расширеніе зданія управы и 2) о займѣ на расширеніе

зданія гимназіи, собраніе по обмѣнѣ мнѣніями постановило: по п. 1) уполномочить управу произвести заемъ на расширеніе и капитальный ремонтъ зданія, краткосрочный заемъ въ кассѣ городского и земскаго кредита или въ одномъ изъ акціонерныхъ земельныхъ банковъ срокомъ на 15 лѣтъ, съ такимъ разсчетомъ, чтобы чрезъ 15 лѣтъ былъ бы погашенъ заемъ съ причитающимися процентами.

По п. 2) уполномочить управу произвести заемъ въ кассѣ городского и земскаго кредита, или въ одномъ изъ акціонерныхъ земельныхъ банковъ или кредитныхъ учрежденій заемъ на постройку зданія для учебнаго заведенія 1-го разряда въ суммѣ 35000 рублей, срокомъ до 66 лѣтъ и 2 мѣс., принять на полную отвѣтственность земства уплату долга по этому займу и уполномочить управу войти въ соглашеніе съ Н.-Ломовскимъ городскимъ управленіемъ о снятіи ограниченія, предусмотрѣн. 986 ст. зак. гражд. (т. X ч. 1) по дарственной записи на передачу городомъ земству зданія подъ гимназію и для сего предоставить управѣ право совершать всякаго рода акты.

Если городское самоуправленіе изъявитъ желаніе принять обратно пожертвованный подъ учебное заведеніе домъ, то уполномочить управу совершить надлежащій для сего актъ, при условіи если городъ уплатитъ земству 35000 р. или дастъ обязательство на эту сумму; воспользоваться означеннымъ займомъ въ случаѣ снятія городомъ вышеозначеннаго ограниченія или же принятія обратно этого зданія за 35000 р. съ отводомъ безплатно новой усадьбы не мѣнѣе 1500 кв. саж.

Телефонъ. По докладу управы по поводу ходатайства должностныхъ лицъ объ уменьшеніи платы за пользованіе телефономъ до половиннаго размѣра существующей платы и о предоставленіи чинамъ полиціи пользоваться телефономъ безплатно, собраніе постановило: оба ходатайства отклонить, но предоставить право полицейскимъ чинамъ пользоваться телефономъ по дѣламъ службы безплатно на земскихъ телефонныхъ станціяхъ.

Выборы. Членами комиссіи по принятію телефонной сѣти избраны глас.: Панковъ, Ламакинъ, М. Н. Орловъ, Мясоѣдовъ, Ситниковъ и Микулинъ.

На пополненіе членовъ с.-х. совѣта избраны Оппель и Ситниковъ.

На пополненіе членовъ врачебно-санитарнаго совѣта—Ламакинъ и Кудрявцевъ.

На пополненіе членовъ повѣрочнаго совѣта для кассы мелкаго кредита избраны: М. Н. Орловъ и Панковъ; завѣдующимъ 9-мъ военно-конскимъ участкомъ Анфаловъ; попечителемъ въ Сергіево-Голицинское училище Н. С. Коцебу.

Для выбора члена управы—предсѣдателемъ было предложено намѣтить кандидатовъ и записками намѣчены кандидаты: В. И. Панковъ, А. А. Ситниковъ, Н. Ф. Ламакинъ и Н. И. Мясоѣдовъ. Гласные Ламакинъ и Мясоѣдовъ отъ баллотировки отказались. При баллотировкѣ шарами оказался избраннымъ В. И. Панковъ. Замѣстителемъ предсѣдателя избранъ членъ управы П. А. Юринъ.

И. К—евъ.

О нагрудномъ юбилейномъ знакѣ.

Въ память исполнившагося 1 января 1914 года пятидесятилѣтняго юбилея земскихъ учрежденій Россіи Высочайше учреждены золотой и серебрянный нагрудные знаки, для ношенія по особому о нихъ положенію. Золотой нагрудный знакъ предоставляется носить лицамъ, состоящимъ ко дню празднованія юбилея въ нижеслѣдующихъ должностяхъ и званіяхъ: а) членамъ Государственнаго Совѣта отъ губернскихъ земскихъ собраній; б) непремѣннымъ и постояннымъ членамъ губернскихъ по земскимъ и городскимъ дѣламъ присутствій въ 43-хъ губерніяхъ, въ коихъ введено въ дѣйствіе положеніе о губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ учрежденіяхъ; в) предсѣдателямъ губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ собраній, предсѣдателямъ и членамъ земскихъ управъ, какъ губернскихъ, такъ и уѣздныхъ; г) лицамъ, вошедшимъ въ составъ депутаціи отъ земствъ имперіи для представленія Государю Императору по случаю пятидесятилѣтія земскихъ учрежденій; д) лицамъ, принимавшимъ участіе въ выработкѣ проектовъ положеній 1 января 1864 года и 12 іюня 1890 года о губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ учрежденіяхъ; е) лицамъ, состоявшимъ гласными земскихъ собраній перваго созыва; ж) лицамъ, занимающимъ ко дню празднованія пятидесятилѣтія земства должности или исполняющимъ обязанности по онымъ въ кассѣ городского и земскаго кредита.

Ношеніе нагруднаго серебряннаго знака предоставляется:

1. Лицамъ, состоящимъ ко дню празднованія означеннаго юбилея гласными губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ собраній, равно какъ и лицамъ, участвующимъ въ нихъ на основаніи ст. 56 и примѣчаній къ ней: 1, 2, 4 и 5, а также на основаніи п.п. 1—3 и 5 ст. 57 и примѣчаній къ ней 1 и 2 положенія о губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ учрежденіяхъ.

2. Лицамъ, хотя и не состоящимъ гласными ко дню празднованія юбилея, но пробывшимъ въ семъ званіи въ общей сложности не менѣе трехъ трехлѣтій, а также и лицамъ, участвовавшимъ, въ теченіе такого же срока, съ правомъ рѣшающаго голоса въ земскихъ собраніяхъ, на основаніи ст. ст. 56 и 57 и соотвѣтствующихъ примѣчаній къ нимъ положенія о губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ учрежденіяхъ.

3. Нижеслѣдующимъ лицамъ (обоего пола), служащимъ въ земскихъ учрежденіяхъ ко времени празднованія юбилея не менѣе трехъ лѣтъ, о предоставленіи коимъ права ношенія знака послѣдуютъ особыя представленія земскихъ управъ: а) избраннымъ подлежащими земскими собраніями въ помощь управамъ для ближайшаго завѣдыванія отдѣльными отраслями земскаго хозяйства и управленія; б) при-

глашеннымъ земскими управами для управленія земскими имуществами и заведеніями, а также для исполненія такихъ, по дѣламъ земства, обязанностей, которыя по свойству своему требуютъ особыхъ познаній и подготовки; в) завѣдывающимъ дѣлопроизводствами, бухгалтерамъ, секретарямъ земскихъ управъ и помощникамъ ихъ, а равно лицамъ, исполняющимъ въ земскихъ управахъ соотвѣтствующія указаннымъ обязанности.

4. Учителямъ начальныхъ народныхъ училищъ, содержимыхъ земствомъ, въ 43 губерніяхъ, въ коихъ введено въ дѣйствіе положеніе о губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ учрежденіяхъ.

Всѣ перечисленныя выше лица получаютъ свидѣтельства на право ношенія знака, который пріобрѣтается за плату.

Мѣстная хроника.

19-го января 1914 года въ дер. Сорокино, Керенскаго уѣзда, торжественно была освящена 2-хъ комплектная начальная школа.

На освященіе школы прибыли. Предводитель дворянства В. А. Волженскій, членъ земской управы Д. Н. Волженскій, техникъ Соловьевъ, крестьяне—родители учащихся, преподаватели школы А. Ѳ. Полиглотовъ и М. Н. Кривошеева и другія лица и ученики. Священникъ о. Николаевскій привѣтствовалъ всѣхъ съ новой школой и просилъ крестьянъ отпускать своихъ дѣтей въ школу, гдѣ они получатъ просвѣщеніе. Послѣ сего учитель А. Ѳ. Полиглотовъ въ трогательной рѣчи отъ лица учащихся сердечно благодарилъ предводителя дворянства за построенную великолѣпную новую школу, при которой находится показательный агрономическій участокъ земли въ 6 десятинъ и около 2 десятинъ подъ показательный садъ, огородъ и пасѣку.

Государь Императоръ, по всеподданѣйшему докладу Министра Народнаго Просвѣщенія въ 30 день января сего года, Высочайше соизволилъ на присвоеніе Лунинскому высшему начальному училищу *имени Царя Освободителя Императора Александра* II, въ ознаменованіе пятидесятилѣтняго юбилея освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости.

Объ этомъ г. попечитель Харьковскаго учебнаго округа увѣдомилъ директора народныхъ училищъ Пензенской губерніи, который, по желанію Лунинскаго и Трубетчинскаго сельскихъ обществъ и педагогическаго совѣта училища, 10 сентября 1913 г. возбудилъ ходатайство о присвоеніи Лунинскому училищу имени Царя Освободителя.

Въ исполненіе постановленія городской думы, отъ 23 января с. г., по ходатайству жителей города Пензы, городская управа 22 февраля с. г. представила Пензенскому губернатору выписку изъ журнала думы, о возбужденіи ходатайства *о скорѣйшемъ открытіи въ Пензѣ 5-го высшаго начальнаго училища* смѣшаннаго типа съ приведеніемъ доводовъ въ подтвержденіе означеннаго ходатайства, въ которыхъ, между прочимъ, указывается на то, что въ 1913 году держало конкурсные экзамены 550 дѣтей, около 300 оказалось не принятыми.

Мокшанская городская дума въ засѣданіи своемъ 25 февраля с. г. единогласно постановила возбудить ходатайство объ открытіи въ Мокшанѣ казенной мужской гимназіи, для чего отпустить изъ городскихъ средствъ потребную сумму на пріобрѣтеніе до 300.000 кирпича мѣстнаго производства на постройку зданія гимназіи, а впредь до постройки представить безвозмездно квартиру для первыхъ 2-хъ классовъ гимназіи.

Керенская городская дума сдѣлала постановленіе ежегодно вносить въ городскую смѣту расходовъ 200 руб. *на преподаваніе въ Керенскомъ высшемъ начальномъ училищѣ иностранныхъ языковъ.*

Такую же сумму на тотъ же предметъ ежегодно будетъ ассигновывать и уѣздное земство.

Мокшанская городская дума ассигновала въ текущемъ году 200 руб. *на устройство ремесленныхъ курсовъ* при Мокшанскомъ высшемъ начальномъ училищѣ.

Въ совѣщательномъ засѣданіи гласныхъ Инсарской городской думы, 27 января с. г. постановлено ходатайствовать объ открытіи въ городѣ Инсарѣ *учительской семинаріи.*

Въ подтвержденіе ходатайства приводится то соображеніе, что г. Инсаръ занимаетъ въ губерніи центральное положеніе и находится въ недалекомъ разстояніи отъ станціи желѣзной дороги (16 верстъ).

Подъ постройку семинаріи безвозмездно отводится до 12 десятинъ городской земли.

Поддерживать ходатайство о постройкѣ учительской семинаріи поручено предсѣдателю уѣздной земской управы С. С. Дяткову, инспектору народныхъ училищъ В. П. Наумову и городскому головѣ А. П. Войнову.

Аналогичное ходатайство возбудила и Саранская городская дума, которая въ засѣданіи 15 декабря п. г. единогласно постановила отвести безплатно для потребностей будущей учительской семинаріи двѣ десятины 1500 кв. саж. городской земли и уполномочила городского голову возбудить отъ имени города ходатайство объ открытіи учительской семинаріи въ Саранскѣ, являющимся наиболѣе удобнымъ пунктомъ для ея открытія въ виду нахожденія города при желѣзнодорожной станціи.

Въ церковно-приходскихъ школахъ Саранскаго уѣзда по иниціативѣ г. уѣзднаго наблюдателя заводятся «*историческія записки*», въ которыя должна записываться жизнь школы со дня ея открытія. Такое явленіе нельзя не привѣтствовать, т. к. въ этихъ лѣтописяхъ, какъ въ зеркалѣ, должна будетъ отражаться школьная жизнь.

Эти лѣтописи могутъ служить незамѣнимымъ пособіемъ при изученіи школьнаго дѣла и роста образованія въ деревняхъ. Въ этихъ лѣтописяхъ ярко будутъ отражаться всѣ удачные и неудачные пріемы преподаванія.

12 февраля, учительницами школы въ с. Каремшѣ, Н.-Ломовскаго у., З. В. Соколовой и З. П. Виргиліевой, былъ устроенъ ученическій музыкально-литературный вечеръ.

Дѣтьми была исполнена сценка «въ ночномъ», прочитано нѣсколько стихотвореній русскихъ писателей, басни Крылова. Послѣ каждаго отдѣленія дѣтскимъ хоромъ исполнялись русскія пѣсни.

Кромѣ того, нѣкоторые ученики, подъ руководствомъ учителя Копейкина, играли на балалайкахъ, а учитель г. Копейкинъ на мандолинѣ.

Библіотеки-читальни. Библіотека-читальня, открытая Пензенскимъ земствомъ въ с. Черкасскомъ и предназначенная для обслуживанія цѣлаго района окрестныхъ селеній исправно функціонируетъ уже болѣе четырехъ мѣсяцевъ.

Какъ все новое, доселѣ неизвѣстное, она сначала мало привлекала къ себѣ желающихъ брать книги. Нѣкоторые крестьяне полагали, что библіотека эта не для нихъ и не рѣшались итти въ нее, а другіе боялись, что за пользованіе книгами нужно будетъ платить.

Но теперь, когда многіе узнали, что это за библіотека и для кого она открыта, число ея подписчиковъ опредѣляется уже не въ одну сотню. Берутъ книжки и взрослые, и дѣти (чаще—послѣднія), но всѣ почти изъ жителей с. Черкасскаго.

2 февраля въ с. Котлѣ, Керенскаго уѣзда, открыта библіотека-читальня губернскаго земства.

На открытіи присутствовали: попечитель библіотеки, членъ Керенской уѣздной земской управы Д. Н. Волженскій, завѣдующій библіотекой Васильевъ и учительницы Котельской школы.

Ранѣе библіотеки губернскаго земства не было, а была небольшая библіотека уѣзднаго земства, которая не вполнѣ удовлетворяла духовную потребность населенія.

† *Алексѣй Николаевичъ Карасевъ.* 9 февраля 1914 года, въ г. Москвѣ, скончался, отъ рака въ желудкѣ, одинъ изъ первыхъ народныхъ учителей пѣнія въ Россіи, бывшій учитель Пензенскаго начальнаго городского 3-го мужского училища, *А. Н. Карасевъ.*

А. Н. Карасевъ родился въ 1854 году, 19 марта, въ городѣ Наровчатѣ, Пензенской губерніи. По окончаніи курса въ уѣздномъ училищѣ въ 1869 году, онъ поступилъ кандидатомъ-помощникомъ въ Наровчатское приходское училище, гдѣ занимался безплатно $1^1/_2$ года; 1-го марта 1871 г. онъ былъ опредѣленъ учителемъ въ с. Рамзай, Пензенскаго у., и 8-го ноября въ г. Пензу, во вновь открывшееся 4-е начальное городское мужское училище. Въ октябрѣ 1891 г. А. Н. былъ перемѣщенъ въ 3-е нач. городское муж. училище, гдѣ и состоялъ въ должности завѣдующаго училищемъ до 1-го сентября 1903 года. 25 лѣтъ своего учительства въ начальн. городскихъ училищахъ А. Н. преподавалъ пѣніе безплатно.

Въ послѣдніе годы дѣятельность А. Н. Карасева была направлена исключительно на развитіе пѣнія. Въ этой области А. Н. прославился какъ опытный руководитель курсовъ пѣнія и авторъ многихъ печатныхъ трудовъ.

Въ серединѣ февраля с. г. скончался отъ скоротечной чахотки, на 28-мъ году своей жизни, учитель восьмого мужского начальнаго, имени Наслѣдника Цесаревича и Великаго Князя Алексія Николаевича, училища—Яковъ Дмитріевичъ Дружининъ.

Покойный былъ по своему происхожденію крестьянинъ села Поима, Чембарскаго уѣзда, гдѣ его отецъ занимался валяніемъ сапогъ. Первоначальное обученіе онъ получилъ въ Поимской второклассной школѣ; съ раннихъ лѣтъ, нуждаясь въ матеріальныхъ средствахъ, онъ положилъ много трудовъ, чтобы пробить себѣ къ болѣе свѣт-

лой жизни дорогу; благодаря своей энергіи, онъ успѣшно прошелъ Пензенскую учительскую семинарію, по окончаніи которой въ 1905—06 г.г. поступилъ народнымъ учителемъ въ село Мастиновку, Пензенскаго уѣзда, гдѣ много поработалъ надъ организаціей церковнаго хора.

Оставивъ учительскую службу въ селѣ Мастиновкѣ,—Я. Д. поступилъ въ г. Пензу на ту же должность въ восьмое мужское начальное училище и въ то же время занялъ мѣсто учителя пѣнія въ 10-мъ женскомъ начальномъ училищѣ. Горячо и страстно любя свое дѣло, покойный за какіе-либо пять лѣтъ, успѣлъ завоевать себѣ въ городѣ симпатіи какъ среди учениковъ, такъ и среди учителей.

17-го января въ реальномъ училищѣ въ годовой день кончины почетнаго попечителя реальнаго училища, тайнаго совѣтника Д. К. Гевлича, была отслужена въ училищѣ панихида. На панихидѣ присутствовали весь педагогическій совѣтъ и всѣ учащіеся.

Хроника законодательныхъ учрежденій.

Волостная комиссія Государственнаго Совѣта послѣ ряда засѣданій, посвященныхъ преніямъ о волостномъ обложеніи, приступила къ постатейному обсужденію законопроекта о *волостномъ земствѣ*. Первая же статья, говорящая о томъ, что волость есть самооблагающаяся единица была отклонена большинствомъ 13-ти противъ 10-ти. Такой исходъ голосованія поставилъ комиссію въ тупикъ, такъ какъ съ отклоненіемъ этой основной статьи долженъ почитаться отклоненнымъ и весь законопроектъ. Такъ же отклонена комиссіей статья устанавливающая, что волостное собраніе могло бы облагать имущество сборомъ въ размѣрѣ 20% земскаго обложенія.

Какъ утверждаютъ нѣкоторыя члены волостной комиссіи, законопроекту о волостномъ земствѣ не суждено быть закономъ.

Оживленный обмѣнъ мнѣній среди членовъ Государственной Думы вызываетъ законопректъ о *реформѣ полиціи*. Хотя министерство и заявляетъ, что главное назначеніе органовъ полиціи заключается въ томъ, чтобы «возстановлять нарушаемый порядокъ и укрѣплять внутри страны прочный правовой укладъ, соотвѣтствующій народному самосознанію», однако, въ самомъ содержаніи законопроекта нѣтъ опредѣленныхъ нормъ, могущихъ служить къ укрѣпленію законности въ дѣятельности полиціи и къ развитію правовыхъ отношеній между властью и населеніемъ.

По законопроекту—всѣ расходы по содержанію полиціи принимаются на счетъ государственнаго казначейства. Общая сумма всѣхъ расходовъ по содержанію полиціи достигнетъ громадной цифры въ 85.677.302 руб.

Уѣздная полиція организуется слѣдующимъ образомъ. Во главѣ стоитъ исправникъ. Число и пространство становъ, на которые раздѣляется уѣздъ, опредѣляются съ такимъ разсчетомъ, чтобы на каждый станъ приходилось не свыше 40 т. жителей, не считая населенія городовъ. Въ каждомъ станѣ состоитъ по одному приставу и, кромѣ того, на каждые три волости полагается по одному помощнику станового пристава. Въ каждой волости состоитъ по одному уряднику, а число стражниковъ опредѣляется по разсчету одного стражника на каждыя 2000 душъ, не считая населенія городовъ.

Проектируется пополнить перечень предметовъ обязательныхъ постановленій указаніемъ на право земскихъ и городскихъ учрежденій издавать обязательныя постановленія по нѣкоторымъ другимъ вопросамъ, напримѣръ, по регулированію труда малолѣтнихъ, нищенства, проституціи и т. д.

Наказаніе за неисполненіе законныхъ распоряженій полицейскихъ властей, а равно земскихъ и общественныхъ учрежденій, по-

вышается до ареста отъ 7 дней до 3 мѣсяцевъ, или денежнаго взысканія отъ 10 до 300 руб.

Проектъ реформъ полиціи распространяется на 49 губерній, управляемыхъ по общему учрежденію губернскому, и на губ. Ставропольскую, а также на всѣ градоначальства и вводится въ теченій перваго трехлѣтія послѣ утвержденія соотвѣтствующаго закона.

Комиссія по разсмотрѣнію проекта реформы полиціи въ послѣднемъ своемъ собраніи приняла статьи, которыми на земскія и городскія самоуправленія возлагаются всѣ функціи полиціи по общественному призрѣнію, санитаріи и статистикѣ движенія населенія.

Въ цѣляхъ облегченія тяготъ крестьянъ отъ мірскихъ обложеній и въ виду того, что *содержаніе волостныхъ управленій*, обслуживающихъ не однѣ только мѣстныя нужды крестьянъ, но и потребности общей администраціи и полиціи, исключительно ложится на платежныя силы одного только крестьянскаго населенія,—министерство внутреннихъ дѣлъ занято разработкой законопроекта о принятіи части расводовъ по волостному управленію на средства государственнаго казначейства.

Государственной Думой 14 марта принятъ во второмъ чтеніи законопроектъ объ устройствѣ *работныхъ домовъ*. Незначеніе работныхъ домовъ карательное и воспитательное. Они устраиваются для борьбы съ нищенствомъ, тунеядствомъ и бродяжничествомъ. Дума сочла нужнымъ ограничить примѣненіе работныхъ домовъ лишь случаями опредѣленной группы проступковъ, въ которыхъ наиболѣе типично выражена наклонность виновныхъ къ тунеядству и праздности. Присужденные за прошеніе милостыни по лѣни и привычкѣ къ праздности, за прошеніе милостыни съ дерзостью и грубостью, а также за допущеніе къ прошенію милостыни дѣтей къ заключенію въ тюрьмы, могутъ быть помѣщены по опредѣленію мирового судьи взамѣнъ такого заключенія въ исправительно-работные дома на срокъ отъ шести мѣсяцевъ до трехъ лѣтъ. Виновный въ уклоненіи отъ работъ по лѣни, привычкѣ къ праздности, если онъ не имѣетъ опредѣленныхъ средствъ къ жизни, за это праздношатаніе подвергается заключенію въ тюрьмѣ отъ трехъ недѣль до трехъ мѣсяцевъ. Исправительно-работные дома имѣютъ цѣлью поднятіе нравственнаго уровня лицъ, присужденныхъ къ заключенію въ нихъ. Всѣ содержащіеся въ исправительно-работныхъ домахъ должны быть обязательно заняты работой, но не болѣе 11 час. въ сутки лѣтомъ и 10 час. зимой. Устройство работныхъ домовъ относится на счетъ казны. Только въ томъ случаѣ, если работный домъ возникаетъ по ходатайству земства или города, послѣдніе должны отвести подъ него землю и принять на себя половину расходовъ по его содержанію.

Тѣмъ не менѣе такую постановку вопроса о средствахъ на содержаніе работныхъ домовъ представитель правительства призналъ непріемлемой въ виду отсутствія у государства возможности затраты казенныхъ денегъ на эту цѣль.

Въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ было возбуждено однимъ изъ губернскихъ земскихъ собраній ходатайство о *предоставленіи губернскимъ и уѣзднымъ земствамъ права образовывать союзы*

для совмѣстной дѣятельности для осуществленія экономическихъ мѣропріятій. Въ ходатайствѣ указывалось, что если министерство не найдетъ возможнымъ собственною властью дать разрѣшеніе на образованіе союзовъ, то желательно внести соотвѣтствующій законопроектъ въ законодательныя учрежденія. Какъ передаютъ, министерство намѣрено ходатайство это отклонить

Представителями нѣкоторыхъ изъ губернскихъ земствъ въ министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ возбужденъ вопросъ объ учрежденіи института *земскихъ юрисконсультовъ*, для оказанія юридической помощи сельскому населенію въ Имперіи. Указываютъ, что малограмотное населеніе для выясненія юридическихъ вопросовъ и для защиты своихъ правъ принуждено теперь обращаться къ мѣстнымъ подпольнымъ адвокатамъ. Институтъ земскихъ юрисконсультовъ предполагается организовать по примѣру института земскихъ врачей, только въ меньшемъ масштабѣ. Наибольшее вниманіе обращается на мѣсто пребываніе юрисконсультовъ, которое предполагается сдѣлать не въ городахъ, а въ особыхъ пунктахъ уѣзда.

Предсѣдатель комиссіи по пересмотру санитарнаго законодательства Рейнъ вошелъ къ предсѣдателю совѣта министровъ И. Л. Горемыкину съ особымъ ходатайствомъ о *привлеченіи* къ участію *въ работахъ комиссіи предсѣдателей губернскихъ земскихъ управъ*. По этому поводу И. Л. Горомыкинъ запросилъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ Н. А. Маклакова, который заявилъ, что онъ ничего не имѣетъ противъ привлеченія къ работамъ предсѣдателей земскихъ управъ.

Сущность врачебно-санитарной реформы сводится къ слѣдующему. Расходъ проектируется распредѣлить между государствомъ и мѣстными общественными учрежденіями. Между прочимъ къ государственнымъ расходамъ отнесены расходы по воспособленію общественнымъ учрежденіямъ на врачебно-санитарную помощь. Эта помощь можетъ выразится въ содѣйствіи заключенію займовъ на выдачу ссудъ изъ государственнаго казначейства и выдачѣ безвозвратныхъ единовременныхъ и ежегодныхъ пособій. Экстренныя пособія мѣстнымъ общественнымъ учрежденіямъ предположено выдавать на мѣропріятія по борьбѣ съ эпидеміями и на врачебно-санитарныя мѣропріятія по другимъ народнымъ бѣдствіямъ—неурожаю, наводненію, землетрясенію. На выдачу пособій по распоряженію главнаго управленія государственнаго здравоохраненія ежегодно предполагается испрашивать кредитъ въ милліонъ рублей. Признано желательнымъ освободить общественныя учрежденія отъ нѣкоторыхъ лежащихъ на нихъ расходовъ, при условіи обращать освобождающіеся кредиты на врачебно-санитарныя нужды.

Министерство внутреннихъ дѣлъ предложило всѣмъ губернаторамъ поставить въ извѣстность губернскія земства, что при наблюдающемся нынѣ въ области сельскаго хозяйства развитія улучшенныхъ формъ землеустройства и землепользованія, что дѣлаетъ особенно важнымъ дорожное дѣло,—не только расходованіе *дорожныхъ капиталовъ*, но даже временное отвлеченіе ихъ на не имѣющія отношенія по дорожному дѣлу потребности не должно допускаться.

Министръ Юстиціи внесъ въ Государственную Думу законопроектъ о подчиненіи дѣйствію новаго *вотчиннаго устава*, проектъ котораго разсматривается въ думской комиссіи, не только частновладѣльческихъ, но и надѣльныхъ крестьянскихъ земель.

Государственной Думой принятъ *запросъ Министру Народнаго Просвѣщенія по поводу его циркуляра*, представляющаго инспекторамъ народныхъ училищъ право назначать народными учителями своихъ кандидатовъ независимо отъ рекомендованныхъ органами мѣстнаго самоуправленія. Въ этомъ запросѣ между прочимъ указывается, что циркуляръ г. Министра Народнаго Просвѣщенія присваиваетъ инспекторамъ народныхъ училищъ исключительное право на пріисканіе кандидатовъ для замѣщенія учительскихъ должностей, превращая въ то же время право мѣстныхъ общественныхъ учрежденій въ обязанность. Въ соотвѣтствіи съ такимъ толкованіемъ закона,—Министръ освобождаетъ инспекторовъ народныхъ училищъ отъ возложенной на нихъ обязанности сообщать училищному совѣту о кандидатахъ, рекомендуемыхъ мѣстными учрежденіями. Распоряженіе такое, объясняемое желаніемъ избѣжать задержки учебныхъ занятій вслѣдствіе отсутствія кандидатовъ для замѣщенія учительскихъ должностей, какъ бы аннулируетъ признаваемое закономъ за содержателями училищъ право разногласія по поводу кандидатовъ, представляемыхъ инспекціей народныхъ училищъ, и во всякомъ случаѣ противорѣчитъ началу, изложенному въ руководящемъ рѣшеніи Сената, опубликованномъ въ «Собраніи Узаконеній» 1886 г. за № 675.

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ по всеподданнѣйшему докладу Г. Министра Внутреннихъ Дѣлъ въ 15-й день Марта 1913 года ВСЕМИЛОСТИВѢЙШЕ соизволилъ разрѣшить Московскому Отдѣлу ИМПЕРАТОРСКАГО Русскаго Военно-Историческаго Общества открыть повсемѣстный въ Имперіи сборъ пожертвованій на сооруженіе въ Москвѣ памятника Генералъ-Фельдмаршалу, Свѣтлѣйшему Князю Михаилу Илларіоновичу Кутузову-Смоленскому.

Въ настоящее время, избранный Московскимъ Отдѣломъ ИМПЕРАТОРСКАГО Русскаго Военно-Историческаго Общества и утвержденный Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ Комитетъ по сооруженію памятника Князю М. И. Кутузову, приступая къ возложенному на него почетному порученію съ твердой увѣренностью въ успѣшное его завершеніе, обращается къ лицамъ всѣхъ сословій и званій и ко всѣмъ учрежденіямъ съ усердною просьбою содѣйствовать своими пожертвованіями возможно скорому сооруженію въ гор. Москвѣ достойнаго памятника великому русскому полководцу Свѣтлѣйшему Князю **М. И. Кутузову-Смоленскому.**

Рядъ блестящихъ боевыхъ подвиговъ представляетъ жизнь Князя Кутузова: герой славнаго Измаильскаго штурма, въ которомъ былъ «правою рукою» великаго Суворова; участникъ войнъ въ Турціи и Крыму, гдѣ два раза былъ тяжко раненъ въ глазъ, но сохраненъ Провидѣніемъ на будущее; побѣдитель турокъ въ войну 1811 г. блестяще законченную наканунѣ вторженія Наполеона въ Россію Бухарестскимъ миромъ, давшимъ Россіи всю Бессарабію.

Но вѣнцомъ всѣхъ подвиговъ Свѣтлѣйшаго являются разгромъ великой арміи Наполеона и изгнаніе «двадесяти языковъ» изъ предѣловъ Россіи въ Отечественную войну.

16-го Апрѣля 1913 года исполнилось 100 лѣтъ со дня, когда, покрытый безсмертной славой своихъ великихъ подвиговъ, украшенный всѣми земными почестями и именемъ—«Спасителя Отечества», Свѣтлѣйшій Князь Михаилъ Илларіоновичъ, среди боевыхъ трудовъ, навѣки опочилъ.

Въ сознаніи его великихъ заслугъ передъ Родиной воздадимъ же ему должную честь, воздвигнувъ въ Москвѣ его изваяніе.

Жертвуйте, кто сколько можетъ—изъ доброхотныхъ копѣекъ растутъ рубли и тысячи. Приглашайте и другихъ жертвовать на памятникъ нашему народному герою, Спасителю Отечества, Князю **Кутузову**.

И да послужитъ этотъ памятникъ яркимъ свѣточемъ, призывающимъ всѣхъ на труды и подвиги во славу ГОСУДАРЯ и нашей Родины.

Пожертвованія просятъ направлять по адресу: Москва, Пречистенка, Штабъ Округа, Кутузовскому Комитету, или же сдавать въ Государственныя губернскія и уѣздныя казначейства, въ депозитъ сего Комитета.

Предсѣдатель Комитета,
Генералъ отъ Инфантеріи *Д. П. Зуевъ.*

С.-хозяйственный отдѣлъ.

ДОКЛАДЪ

Инсарскому обществу садоводства и пчеловодства дѣйствительнаго члена общества Л. Х. Лопинова, управляющаго Пушкинской экономіей Н. Н. Столыпина.

Значеніе раціональнаго пчеловодства.

Вопросъ о значеніи раціональнаго пчеловодства въ Россіи со стороны его доходности, кажется, давно бы долженъ сдѣлаться прописной истиной. Но на самомъ дѣлѣ далеко это не такъ, вѣроятно, еще не мало пройдетъ времени, пока этотъ вопросъ у насъ сойдетъ со сцены, а колодные ульи отойдутъ въ область преданія. Но почему такъ медленно у насъ прививается рамочный улей? Причинъ на это много. Одна изъ главныхъ,—это отсутствіе знаній по этой отрасли, почему къ намъ вполнѣ примѣнима пословица «ходишь по хлѣбу, а умираешь съ голода». Мы себѣ представить не можемъ, на сколько милліоновъ пропадаетъ ежегодно въ природѣ не исполь зованнаго нектара.

Наши старинные „колодники“ пчеловоды влачатъ, въ данное время, жалкое существованіе и, мнѣ кажется, что колодныя пасѣки обречены на вымираніе. Хотя въ данное время и распространяется рамочный улей между пчеловодами, но очень и очень въ слабой степени.

Однимъ словомъ наше русское пчеловодство пока находится на очень низкомъ уровнѣ своего развитія. Между тѣмъ въ Западной Европѣ и преимущественно въ Америкѣ, на эту отрасль давно обратили серьезное вниманіе. Для иллюстраціи я позволю себѣ привести нѣкоторыя данныя объ американскомъ пчеловодствѣ, сообщенныя въ журналѣ „Вѣстникъ Иностранной Литературы Пчеловодства“ за $189^{3}/_{4}$ г. № 1, извѣстнымъ русскимъ пчеловодомъ и пропагандистомъ раціональнаго пчеловодства Г. И. Кондратьевымъ, (нынѣ умершимъ), гдѣ онъ говоритъ: „Достаточно указать на фабрику Рута, приготовляющую болѣе 20000 ульевъ въ годъ и вырабатывающую до 30000 кило (около 1830 пуд.) искусственной вощины. Фабрика эта снабжена паровымъ двигателемъ въ 320 лошадиныхъ силъ. Даданъ вырабатываетъ ежегодно 60000 кило искусственной вощины. Производство этихъ и подобныхъ имъ фабрикъ изъ года въ годъ увеличивается и до сихъ поръ еще не могутъ вполнѣ удовлетворить всѣхъ потребностей края.

Въ Америкѣ до 36000 пчеловодовъ и тысяча изъ нихъ обладаетъ пасѣками болѣе, чѣмъ въ 3000 ульевъ каждая. Однѣ эти цифры уже показываютъ, всю важность этой отрасли сельскаго хозяйства.

Нужно замѣтить, что это было 20 лѣтъ тому назадъ, а въ настоящее время, вѣроятно, еще болѣе увеличилось. У насъ же въ Россіи нѣтъ даже и намека на подобное что-либо. Если и имѣются пасѣки въ нѣсколько десятковъ ульевъ, то пчеловодство является въ данномъ случаѣ, какъ побочнымъ занятіемъ. О промышленныхъ же пасѣкахъ, на болѣе или менѣе широкихъ началахъ, съ затратой солиднаго капитала у насъ и слуха нѣтъ. Одной изъ главныхъ причинъ боязни капитилистовъ пустить свои капиталы въ пчеловодное предпріятіе, мнѣ кажется, ложный ихъ взглядъ на это дѣло, какъ мелочное и недостойное вниманія и что пчелы слишкомъ «хлибкое» животное и подвержено разнымъ случайнымъ, массовымъ вымираніямъ. Противъ перваго предположенія, что пчелы мелочное дѣло, достаточно, кажется, приведеннаго примѣра объ американскихъ пчеловодахъ. Относительно рискованности этого предпріятія, можно съ увѣренностью сказать, что столько же риска, какъ и во всякой отрасли сельскаго хозяйства.

Если бояться риска въ хлѣбопашествѣ, скотоводствѣ и т. п., то пожалуй, придемъ къ тому заключенію, что не слѣдуетъ заниматься этими предпріятіями. Что касается массоваго вымиранія пчелъ, то этого въ раціональномъ хозяйствѣ быть не должно. Одна изъ главныхъ причинъ вымиранія, это стихійная причина—голодъ, который можетъ быть разъ въ десятилѣтіе. Но ни одинъ разумный пчеловодъ не допуститъ умирать своихъ пчелъ съ голода. Если мы въ благопріятные годы получаемъ отъ пчелъ 50% и болѣе чистаго дохода, то во всякомъ случаѣ, можно въ неблагопріятные годы, которые, повторяю, могутъ быть разъ въ десятилѣтіе, тѣ же 50% затратить, чтобы сохранить предпріятія.

Второй причиной вымиранія пчелъ могутъ быть болѣзни. Одной изъ страшныхъ пчелиныхъ болѣзней является «гнилецъ», о которомъ въ здѣшнемъ районѣ, кажется не имѣютъ понятія. Но онъ страшенъ только для неопытныхъ пчеловодовъ. Эту болѣзнь можно сравнить съ холерой, съ которой современная медицина нашла средство борьбы, главнымъ образомъ санитарными мѣрами не даютъ ей распространяться. Точно также нужно бороться и съ гнильцомъ, а главное стараться не затаскивать его на пасѣки и не распространять. Есть и еще одна причина вымиранія пчелъ во время зимовки, это медяныя росы (падь), которая появляется на листьяхъ нѣкоторыхъ деревъ въ дождливые годы. Падь эту пчелы собираютъ очень охотно, но въ пищу она имъ очень вредна, особенно зимой. Но и этому горю можно помочь: отбирать ее изъ сотовъ на центрофугѣ и замѣнить сахаромъ.

Всѣ эти истины, конечно, хорошо извѣстны спеціалистамъ-пчеловодамъ, но это я привожу для людей не посвященныхъ, чтобы разсѣять ложные взгляды на пчеловодство г.г. капиталистовъ, которые иногда не знаютъ, куда затратить свои капиталы съ пользой.

Считаю долгомъ оговориться, что пчеловодство требуетъ, кромѣ теоретической подготовки и серьезной практической.

Бояться перепроизводства въ пчеловодствѣ нѣтъ никаго основанія, т. к. цѣны на воскъ и медъ ежегодно поднимаются. Да иначе и

быть не можетъ, т. к. русскіе, съ упадкомъ пчеловодства въ Россіи, совершенно отвыкли отъ меда и забыли о его питательныхъ и цѣлебныхъ свойствахъ. Но въ настоящее время замѣчается обратный поворотъ: потребленіеніе меда увеличивается, что доказывается тѣмъ, что американскій медъ (изъ Канады) находитъ сбытъ и у насъ. А о воскѣ и говорить нечего: его изъ-за границы въ Россію ввозится ежегодно около 500000 пудовъ. Все это говоритъ за то, что бояться перепроизводства пока нечего.

Въ заключеніе я позволю себѣ привести краткій отчетъ о вновь основанной мной пасѣкѣ при Пушкинской экономіи Н. Н. Столыпина за истекшій 1913 годъ.

РАСХОДЪ.

Куплено пчелъ въ ульяхъ Дадана . .	5 сем.×6 р. 50 к. =	32 р. 50 к.
» » въ колодныхъ ульяхъ	20 сем.×4 р. 50 к. =	90 р. — к.
» » роями	23 сем.×разн. ц. на	84 р. 27 к.
Куплено ульевъ Дадана	51 шт.×5 р. 50 к. =	280 р. 50 к.
» » по сист. Чайкина. .	9 шт.×7 р. 50 к. =	67 р. 50 к.
» искуственной вощины	2 п. 8 ф.×1 р. — к. =	88 р. — к.
» пчеловодныхъ принадлежностей на		39 р. 23 к.
Итого расхода . . .		682 р. — к.

ВАЛОВОЙ ДОХОДЪ.

Приплода	19 сем.×6 р. 50 к. =	123 р. 50 к.
Меда	62 п. 14 ф.×7 р. 40 к. =	461 р. 48 к.
Рамокъ гнѣздовыхъ съ натур. вощин.	268×20 к. =	53 р. 60 к.
» магазинныхъ » »	160×15 к. =	27 р. — к.
Итого вал. дохода		665 р. 58 к.

Изъ валового дохода исключаются: 10% на погашеніе инвентаря съ 387—23 к.	38 р. 72 к.
Купленный на подкормку пчелъ сах. песокъ 6 п. 8 ф. =	30 р. 38 к.
» » » » медъ 4 п. 19½ ф.×8 р. =	35 р. 90 к.
Пчеловоду за уходъ	120 р. — к.
Чистый доходъ . . .	440 р. 58 к.

что составляетъ около 64%.

Въ отчетѣ не помѣщены затраты на постройки, изъ которыхъ одной изъ главныхъ является омшанникъ, котораго у насъ на пасѣкѣ не имѣется, такъ какъ я не сторонникъ зимовки пчелъ въ омшанникѣ и у меня пчелы зимуютъ на открытомъ мѣстѣ подъ снѣгомъ.

Л. Лопиновъ.

Изъ отчета Инсарскаго общества садоводства и пчеловодства за 1913-й годъ.

Въ отчетномъ 1913 году Инсарское общество садоводства и пчеловодства состояло изъ 55 членовъ: 49 членовъ дѣйствительныхъ и 6 членовъ-соревнователей.

За минувшій отчетный годъ общество понесло утрату въ лицѣ скончавшагося члена общества Зиновія Ивановича Черневскаго. Кромѣ этого выбылъ за отъѣздомъ членъ правленія товарищъ предсѣдателя Ф. Д. Фалилеевъ.

Правленіе въ отчетномъ году состояло изъ слѣдующихъ лицъ: предсѣдатель К. М. Лѣтниковъ, товарищъ предсѣдателя Ф. Д. Фалилеевъ; секретарь Ф. П. Здорикъ, казначей А. М. Банниковъ; члены правленія В. П. Наумовъ и Д. П. Литвиновъ.

Въ ревизіонной комиссіи состояли: О. Б. Куклинскій, С. В. Шишкинъ и Н. В. Чернышевъ.

Въ отчетномъ году состоялось: 1 годичное общее собраніе членовъ и 2 обыкновенныхъ, на которыхъ присутствовало 42 члена.

На собраніяхъ секретаремъ общества Ф. П. Здорикъ были прочитаны и сдѣланы устные слѣдующіе доклады:

1. О ненормальномъ положеніи обезпеченія мѣстнаго населенія доброкачественнымъ посадочнымъ и посѣвнымъ матеріаломъ и объ организаціи плодоваго питомника съ показательнымъ (маточнымъ) садомъ, огородомъ и пасѣкой.

2. О положеніи существующаго садоводства и мѣры къ его улучшенію (организація демонстративныхъ работъ) по перепрививкѣ, моложенію, обрѣзкѣ плодовыхъ деревьевъ и борьбѣ съ вредителями.

3. О подготовкѣ опытныхъ садовыхъ рабочихъ изъ мѣстныхъ жителей.

4. Объ организаціи 2-хъ недѣльныхъ курсовъ по садоводству, огородничеству и пчеловодству.

Въ районѣ Инсарскаго уѣзда въ настоящее время насчитывается около 537 дес. садовъ. Но сады эти, вслѣдствіе недостатка знаній и неумѣнія ухаживать находятся въ крайне запущенномъ состояніи и 9—10 урожаевъ ежегодно уничтожается вредителями. Въ виду этого общество, по докладу инструктора садоводства Ф. П. Здорикъ, въ цѣляхъ поднятія уже существующаго садоводства, рѣшило организовать демонстративныя работы по обрѣзкѣ, моложенію, перепрививкѣ плодовыхъ деревьевъ и главное, по борьбѣ съ вредителями въ мѣстныхъ садахъ и на каковыя мѣропріятія обратить самое серьезное вниманіе. При чемъ въ первую очередь работы эти начать въ городѣ

Инсарѣ и его окрестностяхъ, гдѣ садоводство наиболѣе распространено. На помощь обществу въ этомъ направленіи откликнулось Инсарское уѣздное земство, ассигновавшее 75 р. въ пособіе обществу и отпустившее аппаратъ опрыскиватель Для выполненія работъ обществомъ былъ приглашенъ изъ Пензенскаго училища садоводства одинъ изъ старшихъ учениковъ срокомъ на два мѣсяца—апрѣль и май и пріобрѣтены необходимыя принадлежности и матеріалы. Работы были организованы такимъ образомъ. Прежде всего были осмотрѣны сады тѣхъ владѣльцевъ, главнымъ образомъ членовъ общества, которые изъявили согласіе произвести эти работы въ своихъ садахъ; отмѣчено у кого и какія работы слѣдуетъ сдѣлать и кто изъ владѣльцевъ намѣренъ выполнить нужныя работы своими силами и кто наемными. На основаніи полученныхъ такимъ образомъ данныхъ былъ намѣченъ порядокъ работъ и подобранъ отрядъ рабочихъ 4 человѣка (въ томъ числѣ одинъ практикантъ на жалованьи отъ общества,) съ которыми ученикъ уже и производилъ необходимыя работы. Тѣ сады, владѣльцы коихъ производили работы своими силами, ученикъ разъ два въ день навѣщалъ для указаній и наблюденія за правильностью выполненія работъ. Такимъ образомъ демонстративныя работы были произведены въ 25 садахъ, общее площадью около 22 десятинъ. Изъ всѣхъ операцій по уходу за садами въ болѣе широкихъ размѣрахъ были произведены слѣдующія: подрѣзка и прочистка кронъ и очистка коры сдѣлана у 317 яблонеи; пересажено 94 взрослыхъ яблони; перепрививто 78 яблоней въ возрастѣ отъ 10 до 30 лѣтъ; запломбировано дуплъ цементомъ у 220 яблоней. Въ борьбѣ съ вредителями: опудрено табачной пылью и опрыснуто отваромъ ея противъ мѣдяницы и тли 2799 яблоней; противъ моли и грибныхъ болѣзней опрыснуто азургриномъ 2330 яблоней. При чемъ было израсходовано: 33 пуда табачной пыли, 1 пудъ мѣднаго купороса, 10 ф. парижскоіі зелени, 34 ф. нашатырнаго спирта. Для перепрививки израсходовано 400 шт. черенковъ яблонь, 8 ф. замазки садовой и 5 ф. рафіи.

Помимо прямой своей цѣли—на дѣлѣ знакомить населеніе съ новѣйшими раціональными способами веденія садоводства, такія работы даютъ еще возможность ежегодно подготовить нѣсколько человѣкъ изъ мѣстныхъ жителей опытныхъ садовыхъ рабочихъ, умѣющихъ правильно производить наиболѣе важныя садовыя работы. То-есть, иначе говоря, такія работы можно было бы назвать долгосрочными практическими курсами по садоводству.

Отсутствіе мѣстныхъ опытныхъ садовыхъ рабочихъ вынуждаетъ нашихъ садовладѣльцевъ для производства наиболѣе серьезныхъ работъ въ своихъ садахъ прибѣгать къ услугамъ старшихъ учениковъ Пензенскаго училища садоводства. Такое зависимое положеніе отъ названнаго училища явленіе ненормальное и для садовладѣльцевъ крайне неудобное: во-первыхъ, ученики-садоводы обходятся очень дорого—2 р. 50 коп. въ день, не считая суточныхъ и проѣзда изъ училища и обратно, а во-вторыхъ, даже и такого дорогого садовода не всегда можно пригласить, т. к. въ самое нужное время ученики-садоводы разбираются на расхватъ и ихъ не хватаетъ. Само собою

понятно, что все сказанное не можетъ не отразиться въ значительной степени на поднятіи садоводства. Въ виду этого общество, конечно, при поддержкѣ земства и правительства рѣшило принять мѣры къ подготовкѣ опытныхъ садовыхъ рабочихъ изъ мѣстныхъ жителей, воспользовавшись для этой цѣли вышеуказанными демонстративными работами. Фактически во время работъ, проведенныхъ весною отчетнаго года обществомъ уже подготовлено 4 человѣка довольно основательно знающихъ прорѣзку и прочистку кронъ, пломбировку дуплъ, перепрививку и пересадку взрослыхъ плодовыхъ деревьевъ и если еще не вполнѣ могущихъ разобраться во всѣхъ тонкостяхъ весьма сложнаго и серьезнаго дѣла—борьбы съ вредителями, то по крайней мѣрѣ пріобрѣвшихъ навыкъ въ техникѣ опрыскиванія и понимающихъ смыслъ борьбы. Къ сожалѣнію, за отсутствіемъ средствъ, изъ вышеупомянутыхъ 4 человѣкъ, только одинъ могъ быть приглашенъ обществомъ помѣсячно и проработавшій весь сезонъ; остальные же три человѣка должны были работать поденно и только въ тѣхъ садахъ, какъ сказано выше. владѣльцы которыхъ имѣли возможность воспользоваться наемной силой. По этому чтобы въ наиболѣе полной мѣрѣ использовать время демонстративныхъ работъ въ цѣляхъ подготовки садовыхъ рабочихъ необходимо приглашать ихъ по мѣсячно на весь сезонъ и на средства общества, что дастъ возможность произвести всѣ работы въ возможно большемъ количествѣ садовъ одними и тѣми же рабочими, которые благодаря этому, пріобрѣтаютъ и большой опытъ.

Хотя въ началѣ отчетнаго года посредническія операціи по снабженію садовладѣльцевъ матеріалами для борьбы съ вредителями и не имѣлись въ виду, но благодаря организаціи демонстративныхъ работъ спросъ на эти матеріалы настолько возросъ, что обществу пришлось взять на себя это посредничество. За минувшій отчетный годъ обществомъ было продано по заготовительной стоимости 127 пудовъ табачной пыли, 1 п. 30 ф. мѣднаго и 3 пуда желѣзнаго купороса, 20 ф. парижской зелени, 10 ф. нашатырнаго спирта.

Въ началѣ отчетнаго года обществомъ при содѣйствіи инструктора садоводства Ф. П. Здорикъ были организованы въ г. Инсарѣ чтенія-бесѣды по садоводству и огородничеству, о чемъ населеніе заранѣе было извѣщено особо отпечатанными объявленіями. Инструкторомъ было произведено 5 чтеній: 3 по садоводству, 1 по огородничеству и 1 по борьбѣ съ вредителями, на которыхъ перебывало до 500 слушателей. Кромѣ того К. М. Лѣтниковымъ была прочитана лекція о значеніи садоводства въ гигіеническомъ отношеніи.

Въ минувшемъ отчетномъ году были выписаны и розданы безплатно слѣдующія брошюры: по садоводству—С. Череватенко «Какъ выбиться изъ нужды къ достатку посредствомъ сада» 50 шт., по огородничеству—Жиркова «Бесѣды объ огородѣ» 50 шт., Швецовъ и Кормышевъ «Воздѣлываніе томата» 50 шт., по борьбѣ съ вредителями Емельяновъ И. В. «Энтомологическій календарь для садоводовъ» —50 шт., а всего роздано 200 брошюръ.

Въ цѣляхъ распространенія среди населенія доброкачественныхъ сѣмянъ улучшенныхъ сортовъ огородныхъ овощей въ отчетномъ году обществомъ было исходатайствовано передъ правительственнымъ агрономомъ сѣмянъ нижеслѣдующихъ сортовъ огородныхъ овощей: капусты позд. Брайншвейгской 2 ф. и ранней «Первенецъ Рамма» 1/2 ф., огурцовъ муромскихъ и аксельскихъ 2 ф., томатовъ «Алиса Рузвельтъ» и Спарскъ Эрліана 1 ф., моркови «Нантской» 2 ф., свеклы египетской 2 ф., рѣдьки китайской розовой 2 ф., тыквы ранней мѣдовой 1/2 ф., гороху англійскаго сабельнаго и «Сенсаціонъ» 2 ф., петрушки толстой сахарной 1/2 ф., салата каменнаго—головка 1/4 ф. и щавеля 1/2 ф. Всѣ эти сѣмяна были раздѣлены на 800 пакетиковъ, спеціально для этого заказанныхъ и розданы безплатно населенію, главнымъ образомъ членамъ общества.

1913 годъ въ пчеловодномъ отношеніи.

(*изъ отчета инструктора М. Б. Малешевскаго*).

Такъ какъ статическаго обслѣдованія пчеловодства не производится, то при подведеніи итоговъ минувшему сезону приходится базировать на сообщеніяхъ пчеловодовъ.

По общему отзыву всѣхъ пчеловодовъ, урожай меда въ 1913 году—хорошій. На пасѣкѣ г. Капралова (близъ Пензы) получено меду на кругъ по 2 пуда съ каждаго вышедшаго съ зимовки улья съ пчелами; изъ Мокшанскаго уѣзда сообщаютъ, что отъ 7 вышедшихъ съ зимовки семей, получено 15 пуд. меду. Контрольный улей на пасѣкѣ Г. И. Капралова показывалъ наибольшій привѣсъ за 1 день въ 10,5 ф. Такая же наибольшая за день прибыль въ вѣсѣ была и въ Саранскомъ уѣздѣ на пасѣкѣ Іонова.

Отъ колодныхъ пасѣкъ также получено дохода, по отзывамъ мѣстныхъ пчеляковъ, выше средняго, Такъ въ Чембарскомъ уѣздѣ крестьянинъ изъ 200 имѣвшихся у него пеньковъ получилъ до 50 п. сотоваго меда, другой изъ 110 пеньковъ меду получилъ пуд. 35.

Зато для роенія текущій годъ нельзя назвать благопріятнымъ, такъ какъ продолжавшіеся долго возвратные холода сильно задержали развитіе семей. Многимъ пришлось подкармливать пчелъ по нуждѣ, такъ какъ за время возвратныхъ холодовъ пчелы потребили всѣ собранные ими ранѣе и оставшіеся отъ зимовки запасы. Возможно что весною была сильная убыль пчелъ у крестьянъ, не умѣющихъ подкармливать пчелъ и вообще не знающихъ какъ надо ухаживать за пчелами, но къ сожалѣнію свѣдѣній объ этомъ никакихъ не имѣется. Благодаря указаннымъ условіямъ роеніе пчелъ въ этомъ году было безпорядочное и долго затянулось. Этому обстоятельству много

также способствовали часто выпадавшіе въ іюнѣ дожди. Изъ Мокшанскаго у. мнѣ сообщали, что «роеніе началось съ 22 мая и кончилось 7 августа, главный взятокъ начался 7 іюля и закончился въ началѣ августа».

Цѣны на медъ стоятъ высокія. Въ настоящее время въ Пензѣ нельзя купить центробѣжнаго меду дешевле 32—35 к. за фунтъ (въ обществѣ потребителей, а въ частныхъ магазинахъ отъ 40 до 50 к. за фунтъ). Больше всего спросъ на уфимскій липовый медъ. Нужно замѣтить, что скупщики безжалостно эксплоатируютъ мѣстныхъ крестьянъ-пчеловодовъ. Интересуясь вопросами сбыта меда, я неоднократно бывалъ на медовомъ базарѣ въ Пензѣ, при чемъ самъ видѣлъ какъ отъ крестьянъ скупщики покупали по 7—8 руб. за пудъ хорошаго сотоваго меда, а тутъ же онъ продовался по 35—50 коп. за фунтъ Въ деревняхъ же эксплоатируются пчеловоды еще больше. Обыкновенно въ деревню пріѣзжаютъ скупщики татары и покупаютъ цѣлыя колодки на убой; покупаютъ также и добытый медъ., плотя отъ 4 р. 50 к. и дороже за пудъ сотоваго меду. Чаще всего продается сотовый медъ, вырѣзанный изъ колодъ или цѣлыми рамками, если улей рамочный. Секціоннаго меду производится не много. Объ упаковкѣ меда крестьяне не заботятся, а вывозятъ его на базаръ въ корытахъ отчего часто продуктъ высшаго качества имѣетъ не привлекательный видъ чѣмъ пользуются скупщики сбавляя цѣну. Съ другой стороны приходится сказать, что очень часто крестьяне привозили на рынокъ такой грязный и въ грязной посудѣ медъ, что нужно быть очень невзыскательнымъ, чтобы рѣшиться испробовать такой продуктъ. Одинъ медоторговецъ г. Керенска говорилъ мнѣ, что онъ самъ покупаетъ медъ по 6-8 руб. за пудъ, а продаетъ не дешевле 12-14 руб., а въ розницу по 40 коп. за фунтъ. Меду же продается изъ его магазина, по его словамъ, до 1000 пуд.

Вообще неорганизованность сбыта сильно понижаетъ доходность пчеловодства, такъ какъ между пчеловодомъ и потребителемъ есть еще скупщикъ, который, пользуясь нуждой крестьянина, не брезгаетъ никакими средствами для того чтобы купить медъ за безцѣнокъ и, выждавъ нѣкоторое время, а то и не выжидая, продаетъ его гораздо дороже, да и не забудетъ къ тому же примѣшать къ нему какой либо пакости (чаще всего патоки) превращая этотъ дивный продуктъ часто во вредную для здоровья смѣсь, дискредитируя этимъ медъ въ глазахъ населенія и при этомъ получая лихвенные барыши.

Очередное губернское земское собраніе.

(*Окончаніе*).

По бухгалтерскому отд.

При расмотрѣніи доклада бюджетной комиссіи Пензенскому губернскому земскому собранію предсѣдатель управы кн. Кугушевъ доложилъ о причинахъ увеличенія смѣты расходовъ на 1914 г. Такое увеличеніе вызвано: во 1) рѣшеніемъ управы принять на счетъ губернскаго земства исправленіе дорожнаго полотна, во 2) мѣрами принимаемыми для отвращенія заноса чумы, въ 3) вводимой текущей статистикой, въ 4) дальнѣйшимъ развитіемъ санитарной организаціи, и въ 5) увеличеніемъ расходовъ на агрономическую организацію, всѣ эти начинанія подняли бы подесятинное обложеніе до 10 коп. съ десятины, но благодаря закону объ улучшеніи земскихъ финансовъ увеличеніе выразилось въ суммѣ 5 коп. съ десятины. Предсѣдатель бюджетной комиссіи М. П. Микулинъ, подчеркнувъ чрезвычайное увеличеніе бюджета губернскаго земства на 163000 руб., остановился на постановкѣ дѣла въ бюджетной комиссіи. Инструкція этой комиссіи должна быть выработана въ какой-нибудь комиссіи, иначе бюджетная комиссія не имѣетъ почвы подъ ногами. Лучше всего выработать такую инструкцію въ редакціонной комиссіи съ тѣмъ, чтобы въ составъ ея входили наличные члены бюджетной. Членъ управы Вырубовъ объяснилъ увеличеніе губернскаго бюджета главнымъ образомъ мѣрами противъ чумы и реорганизаціей дорожнаго дѣла, но эта реорганизація сводится не къ новымъ расходамъ, а къ перераспредѣленію ихъ между губернскимъ и уѣздными земствами. Далѣе г. Вырубовъ остановался на томъ, что бюджетная комиссія должна быть построена на твердыхъ основаніяхъ. Долженъ быть рѣшенъ кардинальный вопросъ о взаимоотношеніи земствъ губернскаго и уѣздныхъ; должно ли губернское развивать самостоятельныя начинанія, или ограничиться субсидированіемъ уѣздныхъ земствъ. Для того, чтобы у бюджетной комиссіи имѣлся болѣе полный матеріалъ желательно увеличить промежутокъ времени между земскими собраніями уѣздными и губернскимъ, перенеся послѣднее на январь. Въ заключеніе г. Вырубовъ рекомендовалъ сформировать комиссію изъ 10 членовъ съ тѣмъ, чтобы въ ея составъ входили представители каждаго уѣзда по одному отъ уѣзда по выбору собранія. Эта комиссія должна выбираться на 3 года, а не на одинъ. Гласный Метлошъ съ своей стороны усматривалъ въ комиссіи такого состава средство къ примѣренію интересовъ отдѣльныхъ уѣздовъ. На желательности болѣе яркаго освѣщенія сложныхъ вопросовъ остановился и гласный

Н. Н. Ягодинскій, высказавшійся также за желательность удлиненія срока между уѣздными и губернскимъ собраніями, но болѣе поздній срокъ онъ считалъ неудобнымъ, такъ какъ управѣ въ началѣ года пришлось бы работать безъ смѣты; болѣе удобенъ ранній созывъ уѣздн. собраній.

Собраніе постановило: 1) передать докладъ въ 1-ю редакціонную комиссію съ тѣмъ, чтобы въ составъ ея вошла управа и наличные члены бюджетной комиссіи, 2)просить эту комиссію выработать проектъ правилъ для будущей работы бюджетной комиссіи.

Заслушавъ докладъ редакціонной комиссіи по предложенію г. Пензенскаго губернатора о внесеніи въ смѣту и раскладку Городищенскаго земства на 1914 годъ 21745 р. 76 коп. *на уплату долга казнѣ* по содержанію преобразованныхъ по закону 12 іюля 1889 года крестьянскихъ и мировыхъ судебныхъ учрежденій и вполнѣ соглашаясь съ соображеніями комиссіи, что во-1-хъ означенный долгъ, составляя первоначально сумму около 40000 руб. нынѣ, путемъ постепеннаго погашенія въ зависимости отъ состоянія бюджета Городищенскаго земства весьма значительно сократился, что во-2-хъ Городищенскимъ земствомъ по постановленію чрезвычайнаго собранія 2 декабря сего года возбуждается ходатайство передъ правительствомъ о полномъ сложеніи оставшагося долга, что въ 3-хъ смѣта Городищенскаго земства на 1914 годъ составлена съ превышеніемъ предѣльной нормы обложенія на 15,3%, включеніе же дополнительно 21245 р. 76 к. повысило бы обложеніе еще на 15% и что въ 4-хъ на погашеніе означеннаго выше долга уѣзднымъ земствомъ была внесена въ смѣту текущаго 1913 года сумма, въ размѣрѣ 1000 рублей, собраніе постановило: воздержавшись отъ внесенія всей остающейся суммы долга, внести въ смѣту и раскладку Городищенскаго земства на 1914 годъ на указанный предметъ 500 руб., въ дополненіе къ равной суммѣ, внесенной уже уѣзднымъ собраніемъ.

Протесты г. Пензенскаго губернатора *о невнесеніи въ § VI смѣты уѣздныхъ земствъ ассигнованій на дорожную повинность*, собраніе постановило считать за принятіемъ всѣхъ существующихъ коммерческихъ трактовъ въ разрядъ губернскихъ и ассигнованіемъ на ремонтъ полотна и на текущій ремонтъ сооруженій на нихъ изъ губернскаго сбора 93500 рублей, отпавшими.

По ходатайству Пензенскаго уѣзднаго земства о займахъ, собраніе, соглашаясь съ заключеніемъ управы, постановило: разрѣшить Пензенскому уѣздному земству сдѣлать займы: 1) въ кассѣ городского и земскаго кредита въ суммѣ 135000 руб. для постройки въ уѣздѣ двухъ больницъ, 2) на постройку мостовыхъ отъ с. Безсоновки до гор. Пензы и по Конной улицѣ въ гор. Пензѣ 50000 руб. изъ суммъ государственнаго казначейства или иныхъ спеціальныхъ источниковъ, какъ Министерства Финансовъ, такъ и Путей Сообщенія.

Заслушавъ докладъ ревизіонной комиссіи Пензенскаго губернскаго земскаго собранія 1913 г. отъ 12 декабря, по которому кассовая наличность губернской управы по книгамъ на 1-е ноября вполнѣ соотвѣтствуетъ свѣдѣніямъ казначейства, въ которомъ ревизіонная комиссія отмѣтила особое аккуратное отношеніе служащихъ канцеля-

ріи управы къ своимъ обязанностямъ и блестящую постановку всего дѣла, собраніе постановило: поощрить труды служащихъ канцеляріи управы, кромѣ оцѣночнаго отдѣленія, выдачей денежной награды въ размѣрѣ мѣсячнаго содержанія всѣмъ старослужащимъ, содержаніе которыхъ не превышаетъ 100 руб., а также секретарю и бухгалтеру, изъ числа же вновь приглашенныхъ, вознаградить половиннымъ мѣсячнымъ окладомъ, поступившихъ на службу съ первой половины 1913 года.

Наградныя канцеляріи управы въ общей суммѣ 4028 рублей приняты большинствомъ 26-ти противъ 6-ти шаровъ, при чемъ собраніе постановило: отнести на губернскій сборъ 1800 р., на страховой капиталъ 2063 р. и на дорожный отдѣлъ 165 р.

По докладу управы «*по поводу періодическихъ совѣщаній бухгалтеровъ*» предсѣдатель управы кн. Л. Н. Кугушевъ находилъ необходимымъ для объединенія правилъ въ счетоводствѣ устройство такихъ совѣщаній, но для опыта, полагалъ созвать совѣщаніе бухгалтеровъ только въ теченіе одного года. Означенная поправка собраніемъ принята и ассигновано на этотъ предметъ 300 рублей со внесеніемъ въ смѣту 1914 г.

По секретарскому отд.

Заслушавъ докладъ *о составленіи историческаго обзора 50-лѣтней дѣятельности земствъ Пензенской губерніи* и дополнительныя объясненія предсѣдателя управы кн. Кугушева, собраніе постановило: 1) признать нужнымъ составленіе «историческаго обзора 50-лѣтней дѣятельности земствъ Пензенской губерніи», 2) одобрить представленный планъ «историческаго обзора», 3) утвердить смѣту въ суммѣ 15000 руб. въ предположеніи распредѣлить расходъ на 2 года, 4) ассигновать по смѣтѣ на 1914 годъ 7500 руб.

Вмѣстѣ съ тѣмъ собраніе одобрило предположеніе управы о пополненіи сборника постановленій губернскаго собранія матеріалами за послѣдующіе годы, съ расходомъ на то по 60 руб. въ годъ, съ тѣмъ, чтобы продолженіе «сборника» печаталось по истеченіи болѣе или менѣе продолжительнаго времени.

Затѣмъ для выработки проекта празднованія 50-лѣтняго юбилея земствъ Пензенской губ., собраніе избрало записками комиссію изъ 8 лицъ съ добавленіемъ въ нее состава губернской управы и предсѣдателей уѣздныхъ управъ для выработки проекта празднованія 50-лѣтняго юбилея земствъ Пензенской губерніи. Большинствомъ записокъ въ эту комиссію были избраны: А. Д. Загоскинъ, Н. Н. Ягодинскій, М. П. Микулинъ, В. И. Потуловъ, П. А. Языковъ, Н. А. Мотовиловъ, С. Л. Протасьевъ и В. Н. Ладыженскій.

По докладу управы *объ учрежденіи земской пенсіонной кассы* собраніе постановило: 1) признать наличность принципіальнаго согласія $^2/_3$ уѣздныхъ собраній на учрежденіе земской пенсіонной кассы, 2) поручить губернской управѣ, согласно ст. 3 положенія 12 іюня 1900 года, составить проектъ устава Пензенской земской пенсіонной

кассы и по предварительномъ разсмотрѣніи на уѣздныхъ земскихъ собраніяхъ внести, съ заключеніемъ послѣднихъ, на обсужденіе губернскаго земскаго собранія.

По вопросу же о пенсіонномъ обезпеченіи земскихъ служащихъ за прежнюю службу, собраніе постановило: 1) признать своевременнымъ и неотложнымъ въ ознаменованіе 50-лѣтія земской работы установленіе единообразнаго за счетъ государственныхъ средствъ пенсіоннаго обезпеченія земскихъ служащихъ за прежнюю ихъ службу, какъ по найму, такъ и по выбору, 2) уполномочить губернскую управу возбудить предъ правительствомъ соотвѣтствующее ходатайство.

По ходатайствамъ уѣздныхъ земствъ губ. собраніе постановило: открыть въ г. Чамбарѣ 2-хъ недѣльную ярмарку; въ с. Дубровкахъ Наровчатскаго уѣзда еженедѣльный, по четвергамъ, базаръ, и въ с. Большой Садовкѣ, Городищ. у.—по субботамъ, отклонивъ ходатайство крестьянъ с. Федоровки, Инсарскаго уѣзда, объ открытіи въ ихъ селѣ еженедѣльнаго базара и ходатайство крестьянъ села Забалуйки, Чиркова и др. о перенесеніи на будній день воскреснаго базара въ селѣ Маиссѣ, Городищенскаго уѣзда.

По вопросу объ открытіи базара и двухъ ярмарокъ въ селѣ Обвалѣ, Чембарскаго уѣзда, собраніе, соглашаясь съ докладомъ управы, постановило: 1) удовлетворить ходатайство Обвальскаго общества объ открытіи еженедѣльнаго по воскресеніямъ базара, 2) ходатайство объ открытіи ярмарки съ 25 сентября отклонить и 3) оставить открытымъ вопросъ о Маисской ярмаркѣ.

Соглашаясь съ мнѣніемъ управы, собраніе признало неудобнымъ для производства сборовъ ратниковъ государственнаго ополченія время съ 1-го апрѣля по 15-е мая и съ 15-іюня по 10-сентября.

По вопросу *о кормовомъ довольствіи для заключенныхъ въ арестномъ помѣщеніи*, собраніе постановило: измѣнить прежнюю редакцію § 5 инструкціи Пензенскаго губернскаго земскаго собранія, составленной на 12 мая 1869 года слѣдующимъ образомъ: количество кормовыхъ денегъ, опредѣляемое уѣздными земскими собраніями для заключенныхъ, должно для подвергнутыхъ аресту назначаться въ одинаковомъ для всѣхъ лицъ размѣрѣ, безъ различія званія, пола и возраста.

Ассигновано собраніемъ по смѣтѣ 1914 года пособіе въ размѣрѣ 100 руб. по ходатайству Пензенской ученой архивной комиссіи и отказано въ пожертвованіи въ пользу голодающаго русскаго населенія Галичины и Буковины.

По предложенію гласнаго А. Д. Загоскина собраніе увеличило размѣръ содержанія составу управы: предсѣдателю до 4500 руб., члену управы, исполняющему обязанности предсѣдателя до 3500 руб. и остальнымъ членамъ до 3000 руб.

По страховому отдѣлу.

Изъ общей части доклада управы по страховому отд. видно, что запасный капиталъ по обязательному и добровольному страхованіямъ исчислялся къ 1 января 1912 г. въ 579308 руб. За 1912 г. получено чистой прибыли 156102 р. и на 1 января 1913 г. запасный капиталъ

достигъ суммы въ 735410 р., причемъ по обязательному страхованію имѣлось капитала—851530 р., а по добровольному—дефицита въ суммѣ 116120 руб. Страховой капиталъ на 1-е января 1913 г. долженъ казнѣ—1263334 р. и разнымъ учрежденіямъ и лицамъ—83993 р., а всего онъ долженъ—1347327 р., изъ которыхъ 184907 р. оплачиваются процентами. Кромѣ того, изъ суммъ страхового капитала оплачивается процентами заемъ сельско-хоз. склада на операціи съ кровельнымъ желѣзомъ. Средства страхового капитала на 1 января 1913 г. состояли въ наличности на сумму 166651 р. въ % бумагахъ—на 75000 руб., въ имуществѣ—на 33949 руб., въ недоимкахъ за населеніемъ на сумму—1375076 руб. и въ безпроцентныхъ долгахъ за разными учрежденіями и лицами всего на сумму 432061 р. Начавшееся въ 1910 г. благополучіе по страховымъ операціямъ продолжалось и въ 1913 г.

На 1 ноября 1913 г. общій запасный капиталъ достигъ суммы—1022250 руб. Обязательства его равны—1319249 руб. въ недоимкахъ за населеніемъ состоитъ—1410022 р. и другихъ средствъ имѣется—931486 рублей.

Въ 1912 г. агентами обревизованы 711 сборщиковъ и выяснено состояніе недоимки по 233 селеніямъ. Въ теченіе первыхъ 10 мѣсяцевъ 1913 г. обревизовано сборщиковъ 613 и выяснена недоимка по 135 селеніямъ.

Въ настоящее время переоцѣнено—преимущественно въ мѣстностяхъ, въ которыхъ замѣчается большая горимость—около 55% крестьянскихъ дворовъ въ губерніи. Съ развитіемъ переоцѣнки постоянно улучшается и самое положеніе обязательнаго страхованія: происходитъ меньше пропусковъ и путаницы въ составѣ страхуемыхъ имуществъ, несомнѣнно, сокращается и число пожаровъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ, оказывается, что въ губерніи имѣется не мало мѣстностей, въ которыхъ горимость ненормально высока, внѣ зависимости отъ оцѣнки той или иной постановки дѣла страхованія. Такое ненормальное положеніе замѣчается въ 24 волостяхъ нашей губерніи. Частота пожаровъ въ этихъ волостяхъ достигаетъ, вмѣсто нормальной цифры 0,30—0,86 на 100 дворовъ, причемъ 1/3 всѣхъ пожаровъ происходитъ отъ поджоговъ. Кромѣ того въ другихъ 28 волостяхъ частота пожаровъ не столь устойчива, но такъ же высока, и поджоги составляютъ не менѣе 25% всего числа пожаровъ. Въ всѣхъ этихъ волостяхъ частота пожаровъ высока не только въ дополнительномъ, но и въ окладномъ страхованіи.

Въ цѣляхъ побужденія населенія къ принятію мѣръ по улучшенію благоустройства селеній Управа ходатайствовала о предоставленіи ей права по ходатайствамъ сельскихъ обществъ и по мотивированнымъ представленіямъ страховыхъ агентовъ, понижать тарифы на 10—20% для отдѣльныхъ селеній, выполнившихъ требованія обязательныхъ постановленій въ главнѣйшихъ ихъ частяхъ въ полномъ объемѣ: при правильной, по плану разстройкѣ селенія, для полученія скидокъ съ тарифа премій, должны имѣть достаточно воды на случай пожаровъ, а также при удовлетворительномъ пожарномъ обозѣ, причемъ размѣръ скидки въ предѣлахъ 10—20% съ тарифа, дол-

женъ опредѣляться управой сообразно степени благоустройства въ пожарномъ отношеніи селеній.

Съ цѣлью дальнѣйшаго развитія добровольнаго страхованія управа полагала необходимымъ нѣсколько понизить тарифы на винокуренные заводы, горимость которыхъ, по даннымъ акціонерныхъ страховыхъ обществъ и другихъ земствъ,—очень не велика и которыхъ въ нашемъ земствѣ страхуется не много, земство, по мнѣнію управы, могло-бы безъ риска принимать такіе заводы на страхъ на 25—30% ниже тарифа частныхъ обществъ.

Намѣченная ранѣе сѣть страховымъ агентствъ въ шести уѣздахъ —закончена и нереформированными остаются уѣзды: Керенскій, Краснослободскій, Саранскій и Городищенскій. Въ 1914 г. управа предполагала реформировать дѣло въ Краснослободскомъ и Саранскомъ уѣздахъ, что и просила собраніе ей разрѣшить. Съ этой цѣлью проэктировалось назначить въ Краснослободскій уѣздъ двухъ новыхъ агентовъ, а въ Саранскій—одного. Кромѣ того управа просила собраніе разрѣшить ей прибавить одного агента въ Городищенскій уѣздъ, въ которомъ агентскіе участки весьма обширны. Лишній расходъ на содержаніе четырехъ агентствъ, который выразится въ суммѣ до 8000 руб. несомнѣнно покроется въ ближайшемъ-же будущемъ развитіемъ страхованія, тѣмъ болѣе, что въ Краснослободскомъ и Городищенскомъ уѣздахъ, вслѣдствіе недостатка въ земскихъ агентахъ, сильно развито страхованіе имуществъ частными обществами. Съ вновь открываемыми агентствами, ихъ всего въ губерніи будетъ 44.

Наконецъ такъ какъ реорганизація страхового дѣла, при всѣхъ ея положительныхъ сторонахъ, вслѣдствіе того, что одинъ агентъ замѣнилъ нѣсколько волостныхъ правленій, не только не приблизила агента къ страхователямъ, а, напротивъ того,—отдалила, чѣмъ въ значительной мѣрѣ и пользуются частныя общества, имѣющія своихъ агентовъ почти во всѣхъ большихъ селеніяхъ, для устраненія этого недочета организаціи путемъ предоставленіемъ населенію возможности возобновлять страхованія на мѣстахъ, управа находила нужнымъ воспользоваться въ качествѣ субъ-агентовъ по возобновленію страхованій,—кредитными товариществами, трудъ которыхъ, само собой разумѣется, придется оплачивать не свыше 10 коп. за страхованіе или до 3% съ каждой полученной преміи. Дѣйствія кредитныхъ то-въ по возобновленію страхованій по сбору, храненію и сдачѣ денегъ, должны подлежать контролю страховыхъ агентствъ. Эта мѣра должна по мнѣнію управы, при надлежащемъ развитіи, значительно сократить работу агентовъ, что дастъ возможность увеличить размѣръ агентскихъ участковъ и тѣмъ самымъ сократить число ихъ. Управа просила собраніе разрѣшить ей произвести опытъ въ этомъ направленіи.

Операціи Пензенскаго земства по противопожарнымъ мѣрамъ достигли въ настоящее время солидныхъ размѣровъ и заключаются въ выдачѣ ссудъ и пособій уѣзднымъ земствамъ, сельскимъ обществамъ, пожарнымъ дружинамъ и отдѣльнымъ лицамъ, въ безвозвратныхъ расходахъ по организаціи дѣла и въ пріобрѣтеніи, изготовле-

ніи и продажѣ населенію принадлежностей пожарныхъ обозовъ. Ссудныя операціи на устройство водохранилищъ, на возведеніе пожарныхъ сараевъ, на покупку пожарныхъ трубъ и другихъ принадлежностей пожарныхъ обозовъ, на устройство кирпичныхъ заводовъ и на огнестойкое строительство и проч., по суммѣ расходовъ изъ страхового капитала, превышаютъ 60,000 рублей въ годъ; расходы на пособія по устройству водохранилищъ, на покупку пожарныхъ трубъ и принадлежностей пожарныхъ обозовъ, на огнестойкое строительство, на переносъ строеній на запасныя мѣста, на содержаніе дружинъ и проч. превышаютъ 30,000 рублей въ годъ. Кромѣ того, изъ страхового капитала расходуется: на содержаніе мастерской огнестойкаго строительства, на распланированіе, на ремонтъ трубъ, на операціи съ кровельнымъ желѣзомъ и проч. болѣе 15,000 руб. въ годъ; операціи по пріобрѣтенію, изготовленію и по продажѣ населенію принадлежностей пожарныхъ обозовъ—гидропультовъ, брансбойтовъ, гаекъ, резиновыхъ и пеньковыхъ рукавовъ, брезентовыхъ ведеръ и проч. достигаютъ 12,000 руб. въ годъ. Ко всему этому въ ближайшемъ будущемъ составитъ очень большую работу проведеніе въ жизнь обязательныхъ постановленій о постройкахъ въ селеніяхъ и о мѣрахъ противъ пожаровъ.

До 1910 г. пожарныхъ трубъ въ губерніи на 2700 селеній насчитывалось не болѣе 800, изъ которыхъ значительная часть была мало пригодна. Въ настоящее же время по даннымъ весенней регистраціи пожарныхъ мастеровъ въ селеніяхъ губерніи насчитывается уже 1499 трубъ, которыя по уѣздамъ распредѣляются такъ: Инсарскій уѣздъ—250, Городищенскій—194, Краснослободскій—193, Керенскій—152, Саранскій—144, Пензенскій—125, Чембарскій—124, Н.-Ломовскій—115, Мокшанскій—105 и Наровчатскій—97.

Въ 1911 году управой продано населенію 167 пожарныхъ трубъ и насосовъ, стоимостью 28,744 р. и другихъ принадлежностей обозовъ на 1529 р., въ 1912 году пожарныхъ трубъ 218 на сумму 37,370 р. и принадлежностей обозовъ на 1745 р. и за 10 мѣсяцевъ 1913 г.—245 трубъ на сумму 44,376 р. и принадлежностей обозовъ—на 2270 руб.

Губ. собраніе приняло этотъ докладъ управы съ измѣненіями и поправками внесенными, въ него ревизіонной и редакціонной комиссіями и утвердило смѣту на 1914 г.

Принятъ также былъ собраніемъ докладъ «объ изданіи обязательнаго постановленія, запрещающаго устройство угольныхъ ямъ и смолокурныхъ станковъ ближе 50 саж. отъ лѣсовъ,» и постановлено поручить губ. управѣ обжаловать циркуляръ г. Пензенскаго губернатора отъ 10 сентября 1913 г. за № 60 земскимъ начальникомъ въ Правительствующій сенатъ.

По докладу объ огнестойкомъ строительствѣ собраніе рѣшило возбудить ходатайство передъ главнымъ управленіемъ землеустройства земледѣлія о выдачѣ Пензенскому губернскому земству въ пособіе на расходы по огнестойкому строительству 46219 руб. и для выдачи ссудъ на устройство огнеупорныхъ заведеній 50000 руб.

Кооперативный отдѣлъ.

Кредитные кооперативы и культурный уровень населенія.

В. Колчевскій въ «новомъ колосѣ дѣлаетъ оч. интересныя наблюденія о пробужденіи интереса населенія къ кредитнымъ кооперативамъ, между прочимъ онъ говоритъ:

«Одинъ изъ тонкихъ наблюдателей и большихъ знатоковъ внутренней жизни кредитныхъ кооперативовъ К. І. Храневичъ, характеризуя первоначальный періодъ русской кредитной кооперації, говоритъ: «страхъ является стихіей, окутывающей какой-то холодной, темной мглой первую клѣточку зарождающагося товарищества». «Русская кооперація—она сама боится своего появленія на свѣтъ и въ первые же дни жизни встрѣчаетъ вокругъ испуганныя лица».

Вотъ періодъ этого испуга, а затѣмъ какой-то непонятой радости, если далеко еще не для всѣхъ мѣстностей, то для ряда ихъ и значительной части Россіи прошелъ.

Рядовые члены и руководители начинаютъ сами оглядываться на то, да какое же собственно дѣло они дѣлаютъ и какъ собственно за это дѣло надо взяться.

Наблюденія, сдѣланныя въ самыхъ различныхъ уголкахъ Россіи различными наблюдателями и участниками въ дѣлѣ кредитной кооперації,—говорятъ, что въ первые годы жизни кредитныхъ товариществъ наиболѣе состоятельные слои деревни сторонятся отъ т-ва, не желая смѣшиваться съ «гольтепой», опасаясь пострадать принятіемъ на себя отвѣтственности. Не стремятся они также и занять мѣста въ правленіяхъ кредитныхъ кооперативовъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ нѣкоторыми сторонами въ дѣятельности кредитныхъ кооперативовъ эти слои деревенскаго населенія бываютъ даже удовлетворены. Съ появленіемъ кредитнаго товарищества увеличивается торговый оборотъ у мѣстнаго лавочника, долги, считавшіеся безнадежными, пополняются.

А краткосрочность кредита въ кредитномъ товариществѣ, незначительность размѣра ссудъ все таки продолжаетъ держать населеніе въ рукахъ торговца-кулака-скупщика. Рискуя меньше, чемъ прежде, этотъ командующій слой деревни не теряетъ своей власти и своего вліянія на экономически слабые элементы деревни. Но съ ростомъ оборотовъ товарищества, съ притокомъ вкладовъ, зависимость отдѣльныхъ членовъ отъ кулаковъ слабѣетъ.

Увѣрившись на дѣлѣ въ томъ, что деньги за членами не пропадаютъ, правленія не такъ туго развиваютъ ссудную операцію. Но главное, что вноситъ новую струю—появленіе посредническихъ опе-

рацій, возникновеніе потребительнаго общества рядомъ съ кредитнымъ товариществомъ. Посредническими операціями заинтересовываются и самые сильные экономически слои деревни, а вмѣстѣ съ тѣмъ они являются угрозой и мѣстному скупщику. Потребительное общество, подерживаемое кредитнымъ товариществомъ, возстановляетъ противъ кооперації и лавочника, до тѣхъ поръ довольнаго, что кредитное товарищество увеличивало его обороты и обезпечивало аккуратность платежей покупателями. Является опредѣленный интересъ получить вліяніе на товарищество, войти въ составъ правленія...

Перемѣна эта назрѣвала постепенно, но въ минувшемъ году она получила опредѣленное выраженіе на съѣздахъ. На Ярославскомъ, Костромскомъ, Тульскомъ, Екатеринбургскомъ съѣздѣ вопросъ о торговцахъ въ составѣ правленій или рядовыхъ членовъ товариществъ возникъ и вызвалъ опредѣленно отрицательныя постановленія. Надо отъ сухихъ постановленій съѣздовъ перенести свое вниманіе къ жизни отдѣльныхъ товариществъ.

Кооперація вообще и кредитная въ частности проявляетъ свою новую сторону въ глазахъ населенія и открытіе этой новой стороны вызываетъ болѣе глубокое отношеніе къ ней. Не просто сознаніе, что «товарищество—вещь хорошая», не просто желаніе воспользоваться товариществомъ, но и стремленіе взять товарищество въ свои руки и интересъ къ духовной его сторонѣ—проявляется подъ давленіемъ фактовъ и интересовъ ежедневной жизни деревни. Передъ деревней становится вопросъ, кому, какимъ слоямъ населенія быть хозяиномъ въ кредитномъ товариществѣ.

Хроника кооперативной жизни.

Земская школа и кооперація. Кооперативный съѣздъ въ г. Шадринскѣ призналъ желательнымъ введеніе въ программу народной школы ознакомленія съ кооперацією. Шадринская земская управа по данному вопросу высказалась въ томъ смыслѣ, что если учитель школы знаетъ самъ хотя бы основы кооперації, то, вѣроятно, онъ найдетъ время и случай поговорить со своими учениками о кооперації и потому обѣщала желаніе съѣзда сдѣлать извѣстнымъ по школамъ. Земское собраніе это заключеніе управы приняло. Считая, что идеи кооперації необходимо прививать съ дѣтскихъ лѣтъ, тотъ же съѣздъ вынесъ опредѣленіе просить земство организовать общества взаимопомощи учащихся начальныхъ школъ и школьныя попечительства для устройства завтраковъ и распредѣленія пособій между бѣднѣйшими учащимися. Такого типа общества признаны желательными къ организаціи и при городскихъ сельскихъ училищахъ, о чемъ, согласно постановленію съѣзда и надлежитъ довести до свѣдѣнія попечительныхъ совѣтовъ училищъ. По отношенію къ послѣдней группѣ училищъ предполагается, что они организуютъ совмѣстную покупку учебниковъ и учебныхъ пособій. Земское собраніе одобрило такъ же и эту мѣру.

Кооперативные зерноочистительные обозы въ Уфимской губерніи. Мѣстные кооперативы—кредитныя товарищества, сельско-хозяйственныя общества и товарищества—принимаютъ дѣятельное участіе въ работѣ надъ улучшеніемъ сельскаго хозяйства.

За послѣдніе годы массовое распространеніе стало получать кооперативное сортированіе зерна 65 кооперативовъ, при матеріальномъ содѣйствіи земствъ и департамента земледѣлія производили въ минувшемъ 1913 году зерноочистительныя операціи.

Работа эта, по далеко не полнымъ свѣдѣніямъ, выразилась въ слѣдующихъ размѣрахъ: въ 1912 году 27 кооперативами очищено 118.000 пудовъ разнаго зерна и только въ первой половинѣ 1913 года 46 кооперативами очищено свыше 120.000 пудовъ. Исходя изъ приблизительнаго разсчета, что въ среднемъ на каждый кооперативъ падаетъ очищеннаго зерна 2.610 пудовъ, можно предположительно общее количество просортированнаго всѣми 95 обозами зерна опредѣлить въ суммѣ въ 248.000 пудовъ.

Обычная плата за сортированіе—отъ $^1/_4$ до 2 коп. съ пуда очищеннаго зерна для членовъ кооперативовъ, съ постороннихъ взимается нѣсколько больше. Мѣстами плата взималась посуточно, или по расчету съ 100 пуд, иногда натурой, часто члены кооператива отъ платы освобождались.

Источникомъ небольшого дохода сортированіе оказалось въ 1913 году по 18—30 кооперативамъ, выручившимъ въ 1913 году 580 руб. (К. Ж.)

С.-Петербургское отдѣленіе комитета о сельскихъ ссудосберегательныхъ и промышленныхъ товариществахъ выпускаетъ на 1915 г. настольный кооперативный календарь подъ названіемъ «Спутникъ Кооператора», посвященный всѣмъ видамъ кооперації.

Въ составленіи календаря принимаютъ участіе очень многіе видные кооператоры.

Цѣна 1 экз. календаря опредѣлена въ 20 коп.

Первое изданіе его, подготавливаемое видные на Нижегородскую ярмарку, предполагается печатать въ количествѣ 100000 экземпляровъ.

Такъ какъ въ составѣ акціонеровъ Московскаго народнаго банка преобладаютъ кооперативныя учрежденія, которымъ принадлежитъ свыше 85% всего количества акцій банка, комитетъ весьма озабоченъ тѣмъ, чтобы на общемъ собраніи акціонеровъ народнаго банка возможно полнѣе были представлены эти кооперативы, и чтобы присутствію ихъ не могли помѣшать какія-либо превходящія причины, какъ напримѣръ случайное совпаденіе дней, назначенныхъ банкомъ для общаго собранія акціонеровъ, съ назначеніемъ на мѣстахъ собраній или съѣздовъ кооперативовъ.

Очередное общее собраніе акціонеровъ Московскаго народнаго банка назначено на 11, 12 и 13 апрѣля, 10-го же апрѣля будетъ происходить совѣщаніе съ кооперативными учрежденіями, состоящими корреспондентами банка.

Библіографія по кооперації.

Потребительныя общества.

Листки *А. В. Глѣбова*.

1) Что такое потребительное общество.
2) Какъ открыть потребительное общество.
3) Что говорится въ нормальномъ уставѣ потребительнаго о—ва.
4) Отпускать-ли товаръ въ долгъ потребительнымъ обществамъ.
5) Объ обязанностяхъ члена потребительнаго общества.

Листки написаны простымъ доступнымъ языкомъ. Содержаніе въ полномъ соотвѣтствіи съ основными принципами потребительной кооперації. Слѣдуетъ пользоваться ими для массоваго распространенія при организаціи, а такъ же и впослѣдствіи для распространенія среди членовъ общества.

В. Маноцковъ (Другъ). Какъ могутъ крестьяне сами себѣ помочь. О потребительныхъ обществахъ. 60 страницъ. Цѣна 10 коп. Изд. «Трудъ и Воля».

Написана книжка очень не дурно. Трактуетъ широко о цѣляхъ потребительныхъ обществъ, разъясняетъ уставъ и главнѣйшія принципы этого кооператива, даетъ полезныя указанія по организаціи дѣла. Пригодна лишь для ознакомленія съ основами потребительной кооперації, пригодна для чтенія потребителямъ въ цѣляхъ воспитанія ихъ и уясненія культуры задачъ потребительной кооперації, но недостаточна въ качествѣ практическаго руководства. Въ концѣ приводится краткій указатель литературы о потребительныхъ об—вахъ.

А. В. Глѣбовъ. Сельскія потребительныя общества. 32 стр. Цѣна 5 коп. изъ серіи «крестьянская библіотечка».

Содержаніе: 1. Союзъ—великое дѣло. 2. Что такое потребительное общество и въ чемъ его польза. 3. Потребительныя общества за границей и въ Россіи. 4. Какихъ правилъ должны держаться потребительныя лавки. 5. Какъ устроить потребительное общество.

Книжка написана прекрасно авторомъ вышеразсмотрѣнныхъ листковъ. Изложеніе доступное, ясное, точное, безъ лишнихъ словъ, близко къ практической постановкѣ дѣла. Вмѣстѣ съ тѣмъ достаточно освѣщена и идейная сторона дѣла. Ее слѣдуетъ безусловно предпочесть предыдущей. (Маноцкаго) при выпискѣ за земскій счетъ для безплатной раздачи. Необходима въ потребительныхъ обществахъ для распространія среди членовъ.

М. Л. Хейсинъ. Письма къ потребителямъ. О томъ, что такое потребительное общество. 32 стр. 21 рис. Цѣна 8 коп.

Содержаніе: 1. Что ты потребляешь? 2. Какъ же быть? 3. Англійскія потребительныя общества. 4. Въ Бельгійскихъ кооперативахъ. 5. Сельскія потребительныя общества въ Европѣ. 6. Это за границей, а у насъ? 7. Секретъ рочдэльскихъ ткачей. 8. Чѣмъ отличается кооперативное предпріятіе отъ частнаго? 9. Сравни продажу въ потребительныхъ обществахъ съ продажей въ частныхъ дѣлахъ. 10. Заповѣди кооператора.

Живо съ большимъ энтузіазмомъ написанная книжка. Просто и увлекательно рисуются кооперативныя перспективы иллюстрируется примѣрами Зап. Европейскихъ странъ и нашими. Понятна будетъ во многихъ мѣстахъ лишь развитому читателю. Книга несомнѣнно цѣнная. Въ цѣляхъ пропаганды кооперативныхъ идей полезно распространять среди деревенской интеллигенціи и вообще руководителей кооперативнаго движенія. Необходима въ кооперативныхъ библіотекахъ.

По вопросу о значеніи этой книжки для простого читателя интересно отмѣтить мнѣніе о ней одного очень развитого начитаннаго крестьянина. Даже онъ говоритъ, что она для него малопонятна. Онъ высказалъ мнѣніе, что книги, предназначенныя для народа, должны быть написаны просто, доступно, только тогда онѣ достигнутъ цѣли распространенія полезныхъ знаній въ народѣ. Онъ съ досадой говорилъ о книгахъ, написанныхъ «якобы для народа», но совершенно или мало доступныхъ по изложенію. Книги эти написаны въ пустую, зря потраченъ трудъ на ихъ писаніе и изданіе.

Пишущій эти строки по затронутому вопросу придерживается того взгляда, что разъ для людей съ различной подготовкой вообще требуется и различное изложеніе, разъ это примѣнимо ко всѣмъ получившимъ большее или меньшее образованіе, такъ тѣмъ болѣе необходимо это имѣть въ виду, когда дѣло идетъ о книгѣ, предназначенной для человѣка, съ грѣхомъ пополамъ владѣющаго грамотой. Поэтому основнымъ требованіемъ, которое должно быть предъявлено къ книгамъ, предназначеннымъ для распространенія *въ массу народа*, необходимо признать требованіе простоты, доступности изложенія.

Вотъ по этимъ-то соображеніямъ мы признаемъ совершенно не пригодной для безплатной раздачи и вообще массоваго распространенія брошюру *Н. Терентьева*. Не берите прибыли. II стр. Написана такъ, что даже очень хорошо грамотный крестьянинъ не вынесетъ изъ нея ровно ничего.

Этотъ опытъ оцѣнки предназначенной для народа литературы еще лишній разъ убѣждаетъ меня въ необходимости тщательнѣйшаго отбора изъ общей массы обращающагося на книжномъ рынкѣ «товара» тѣхъ книгъ, которыя давали бы народу необходимую ему пищу духовную въ удобоваримой формѣ.

Въ этомъ отборѣ должны принять участіе агрономы, такъ какъ книжка является важнымъ помощникомъ ихъ въ дѣлѣ распространенія с.-х. знаній.

Итакъ изъ разсмотрѣнныхъ нами книжекъ лишь листки и книжка А. В. Глѣбова могутъ быть признаны пригодными для массоваго распространенія (отмѣчены звѣздочкой).

Агрономъ *Н. Кротковъ.*

Объ изслѣдованіи быта учащихъ народныхъ училищъ Пензенской губерніи.

Нужды учащихъ велики и разнообразны. При небольшихъ своихъ средствахъ общество имени А. С. Пушкина могло удовлетворять только самую незначительную часть ихъ и при томъ чисто матеріальнаго характера: устройство въ Пензѣ общежитія для дѣтей учащихъ, выдачи ссудъ и т. п. Но съ измѣненіемъ внѣшнихъ условій жизни, измѣняются, конечно и потребности народнаго учителя, а слѣдовательно и запросы его къ обществу. Многіе учителя хотятъ отъ общества не матеріальной помощи, а главнымъ образомъ духовной пищи и средствъ объединенія, что является насущною потребностью всякаго культурнаго человѣка, а тѣмъ болѣе учителя. Въ послѣднее время дѣло начальнаго обученія далеко двинулось впередъ. Чтобъ быть въ курсѣ этихъ новыхъ теченій, учащему необходимо слѣдить за литературой, пополнять и освѣжать свои знанія, необходимо имѣть газеты, книги и журналы. Кромѣ того ему необходимо время отъ времени слышать и живое слово, а потому курсы, лекціи и т. п. являются для него живымъ освѣжающимъ источникомъ, предохраняющимъ его отъ тяжелыхъ послѣдствій того одиночества, въ которомъ ему приходится жить и работать. Такимъ образомъ передъ обществомъ выдвигаются жизнью, помимо вопросовъ матеріальнаго характера—кому изъ подавшихъ прошеніе отдать предпочтеніе при распредѣленіи пособій, кому изъ семейныхъ учителей оказать денежную помощь, сколько принять дѣтей въ общежитіе и т. п.—другія задачи—устройство библіотекъ, лекцій, спектаклей, экскурсій, снабженіе учащихъ книгами и журналами и т. п.

Чтобы дѣятельность общества не расходилась съ требованіями большинства учителей и учительницъ, оно естественно пришло къ мысли о подробномъ изслѣдованіи нуждъ учащихъ и ихъ запросовъ, изслѣдовать ихъ матеріальное и правовое положеніе, узнать чѣмъ живутъ и питаются они въ данный моментъ, какъ велика ихъ матеріальная нужда, каково ихъ отношеніе къ тому или иному виду помощи. Только тогда, когда будетъ выяснено, въ чемъ учащіе нуждаются, какіе у нихъ запросы въ той или иной области, когда сами учащіе скажутъ, какая помощь нужна для нихъ въ первую очередь, какая во вторую и т. д. только тогда дѣятельность общества будетъ приведена въ соотвѣтствіе съ нуждами и желаніями большинства учащихъ.

Изслѣдованія быта учащихъ важно не только потому, что это необходимо для установленія планомѣрной дѣятельности общества. Важно и въ другомъ отношеніи. Имѣя подъ руками массу руково-

дящаго матеріала, подкрѣпленнаго цифрами и фактами, общество можетъ обратиться съ рядомъ ходатайствъ къ губернскимъ и уѣзднымъ земскимъ собраніямъ объ улучшеніи положенія того, кто составляетъ душу народной школы, чьими трудами будетъ осуществляться и проводиться въ жизнь всеобщее обученіе.

Но помимо того сами земскія учрежденія не преминутъ воспользоваться данными анкеты, т. к. эти данныя необходимы для текущаго момента, какъ матеріалъ для проведенія въ жизнь разнаго рода начинаній въ области улучшенія положенія учащихъ и болѣе правильной постановки дѣла народнаго образованія, которое, какъ извѣстно, во многомъ зависитъ отъ положенія учащаго. Въ самые послѣдніе годы, съ полученіемъ ссудъ и пособій отъ правительства, дѣятельность земствъ въ дѣлѣ народнаго образованія оживляется: строятъ новыя зданія, перестраиваютъ старыя, однимъ словомъ, школьныя помѣщенія и квартиры учащихъ нѣсколько улучшаются. Но понятно, одни эти улучшенія не могутъ повысить интенсивности учительской работы. Разныя матеріальныя лишенія и самоограниченія создаютъ такое невозможно-тяжелое положеніе, которое крайне неблагопріятно отражается и должно отражаться на его школьной работѣ. Наоборотъ, обезпеченность учащаго даетъ школѣ здороваго, бодраго, преданнаго своему дѣлу учителя, имѣющаго въ своемъ распоряженіи всѣ силы для наилучшаго выполненія важной общественной работы.

Теперь же, когда очереднымъ вопросомъ является вопросъ о реформѣ школы, необходимо отнестись съ особой серьезностью къ положенію народнаго учителя. Вотъ почему общество имени А. С. Пушкина и предпринимаетъ изслѣдованіе по возможности всѣхъ сторонъ жизни учащаго.

Изслѣдованіе быта учащихъ—будь то частичное или всестороннее—приводило, какъ показываетъ опытъ многихъ учительскихъ обществъ, всегда къ очень благопріятнымъ результатамъ. Такъ напримѣръ, Нижегородское общество произвело два раза изслѣдованіе учительской жизни. Въ первый разъ опросъ касался лишь членовъ общества объ окружающихъ ихъ культурно-образовательныхъ средствахъ, способствующихъ самообразованію; второй же разъ было произведено всестороніе изслѣдованія быта учащихъ всей губерніи, какъ съ матеріальной, такъ и съ другихъ сторонъ жизни. Оба эти изслѣдованія дали массу руководящаго матеріала для работы правленія и комиссій. Первое изслѣдованіе немедленно же повлекло за собой учрежденіе отдѣленій библіотеки въ уѣздахъ по мѣсту спроса, затѣмъ были устроенны (чуть не первыя изъ провиціальныхъ) лекціи, обращено вниманіе на снабженіе учителей газетами, журналами и т. п. Второе изслѣдованіе дало, конечно, еще больше матеріала для планомѣрнаго установленія дѣятельности общества. *)

Анкета общества имени А. С. Пушкина выработана правленіемъ при дѣятельномъ участіи членовъ общества изъ учителей и учитель-

*) Вопросы и нужды учительства 1910 г. IV. стр. 51.

ницъ. Нужно при этомъ замѣтить, что учащіе горячо настаивали на возможно большомъ расширеніи анкеты, нисколько не смущаясь многочисленностью вопросовъ. Хочется вѣрить, что и большинство учашихъ губерніи такъ же отнесется къ анкетѣ—тогда успѣхъ ея обезпеченъ. Тогда она отвѣтитъ времени, поможетъ вскрыть всѣ наболѣвшія раны заброшеннаго въ глуши народнаго учителя, и собранныя по ней данныя укажутъ путь, по которому должна быть направлена дѣятельность общества и земскихъ учрежденій.

Вся анкета раздѣляется на 9 отдѣловъ и содержитъ болѣе двухсотъ вопросовъ, на большинство которыхъ придется отвѣчать «да» или «нѣтъ», или же подчеркнуть одно изъ указанныхъ словъ, что значительно облегчаетъ трудъ заполненія анкеты.

Эти отдѣлы слѣдующіе:

1. *Общія свѣдѣнія о школѣ.* Здѣсь сгруппированы вопросы общаго характера, которые могутъ выяснить разстояніе школы отъ культурныхъ центровъ—города, почтоваго учрежденія, больницы и т. п., количество учениковъ въ классной комнатѣ (учащій долженъ давать свѣдѣнія только о той комнатѣ, въ которой занимается), насколько эта комната соотвѣтствуетъ своему назначенію и т. п.

2. *Личность учащаго.* Въ этомъ отдѣлѣ помѣщены вопросы, которые могутъ дать самыя необходимыя свѣдѣнія объ учащемъ: возрастъ, полъ, семейное положеніе, продолжительность службы вообще и въ данномъ уѣздѣ въ частности.

3. *Квартира учащаго.* Въ этомъ отдѣлѣ 30 вопросовъ. хотя и очень простыхъ,—придется отвѣчать «да», «нѣтъ». Въ цѣломъ же они могутъ дать полную картину той обстановки, въ которой учащимъ приходится жить и отдыхать послѣ школьныхъ занятій.

4. *Здоровье учащаго.* Вопросы этого отдѣла касаются той стороны учительской жизни, которая вообще мало обслѣдована. Между тѣмъ «въ настоящій моментъ усиленнаго развитія школьнаго дѣла въ земствѣ, вопросъ гигіены учителя остался почти не затронутымъ. Мы слышимъ о широкой сѣти начальныхъ училищъ, знаемъ, что эта сѣть въ нѣкоторыхъ земствахъ уже имѣетъ почти полное осуществленіе, школьно-санитарный надзоръ за школьнымъ зданіемъ, школьной обстановкой и за самимъ школьникомъ подымался почти всюду и обсуждается въ настоящій моментъ довольно полно и широко. Но главные дѣятели школы, на которыхъ во многихъ случаяхъ особенно рѣзко сказываются всѣ недостатки и достоинства школьнаго дѣла—учитель—остался какъ бы внѣ поля зрѣнія постановки школьнаго вопроса въ его цѣломъ». *)

5. *Матеріальное положеніе учащаго.* Это самый большой отдѣлъ. Вопросы его освѣщаютъ 1) бюджетъ учащаго—приходы и расходы по отдѣльнымъ статьямъ, 2) количество потребляемыхъ продуктовъ питанія и цѣны на нихъ, 3) задолженность учащаго, 4) составъ семьи и средства воспитанія. Возможно, что детализація вопросовъ этого отдѣла можетъ смутить нѣкоторыхъ учащихъ, но

*) Г. Калангаровъ. Жур. „Общественный Врачъ“ стр. 330.

если принять во вниманіе, что рѣчь идетъ объ одномъ изъ важнѣйшихъ вопросовъ для учителей, какъ и для всѣхъ вообще лицъ, живущихъ своимъ заработкомъ—объ оплатѣ ихъ труда и ихъ матеріальномъ обезпеченіи, то будетъ понятна эта детализація. Вопросъ о матеріальномъ положеніи народнаго учителя далеко не новъ: онъ обсуждался и земствами и учительскими обществами. Хотя оплата труда учителя и поднялась за послѣднее время, но тѣмъ не менѣе матеріальное положеніе его не только не улучшилось, но даже ухудшилось, чѣмъ оно было ранѣе, такъ какъ цѣны продуктовъ первой необходимости, возрасли за это время почти въ полтора раза.

VI) *Дѣятельность учащаюся въ школѣ и внѣ школы.* Здѣсь собраны вопросы, касающіеся: 1) количества затрачиваемаго учащими времени на классныя и внѣклассныя занятія, 2) способа выбора книгъ и пособій для школы, 3) участія учащаго въ кооперативахъ и обществѣ имени А. С. Пушкина и 4) желательнаго измѣненія дѣятельности послѣдняго. Только сопоставляя данныя о затратѣ времени, труда и силъ съ данными матеріальнаго обезпеченія, можно получить полную и правильную картину соотвѣтствія труда и вознагражденія.

VII) *Участіе учащаго въ завѣдываніи школьнымъ хозяйствомъ.* Здѣсь сгруппированы вопросы, касающіеся школьныхъ попечительствъ, завѣдыванія школьнымъ хозяйствомъ и участія въ школьныхъ комиссіяхъ.

VIII. *Культурная обстановка и средства самообразованія.* Вопросы этого отдѣла касаются учительскихъ библіотекъ, педагогическихъ курсовъ и экскурсій.

IX. *Перемѣщеніе учащаго.*

Вотъ всѣ отдѣлы анкеты. Программа вопросовъ задумана широко; собранный матеріалъ долженъ освѣтить всѣ стороны учительской жизни. Но чтобы этотъ матеріалъ заслуживалъ довѣрія, онъ долженъ отличаться полнотою и достовѣрностью, т. е. исходить отъ возможно большаго числа учащихъ и содержать свѣдѣнія, вполнѣ соотвѣтствующія дѣйствительности. Анкета анонимная. Она не требуетъ подписи лица, дающаго свѣдѣнія. Поэтому на тѣ вопросы, на которые у учащихъ нѣтъ свѣдѣній, или на которые затрудняются отвѣтомъ, лучше писать «не знаю», чѣмъ писать неправду.

Конечно, успѣхъ анкеты зависитъ главнымъ образомъ отъ самихъ учащихъ. Хочется вѣрить, что они отнесутся къ ней, какъ относятся къ своимъ учительскимъ обязанностямъ, т. е. съ полнымъ вниманіемъ и добросовѣстностью. Да иначе и не должно быть, такъ какъ анкета касается ихъ самихъ, цѣль ея улучшить ихъ положеніе.

Ф. Термитинъ.

1-ый съѣздъ представителей сельско-хозяйственныхъ обществъ Пензенской губерніи.

Съ 26-го по 27-ое марта въ г. Пензѣ при губернской управѣ происходили совѣщанія созваннаго ею съѣзда представителей с.-хоз. обществъ Пензенской губерніи. Засѣданія происходили подъ руководствомъ предсѣдателя губернской управы кн. Л. Н. Кугушева и члена управы В. В. Вырубова.

Съѣздъ прошелъ очень оживленно.

Въ засѣданіяхъ его приняло участіе около 60 представителей с.-х. о—въ, земскіе и правительственные агрономы и инструкторы, работающіе въ Пензенской губерніи. Многіе представители с.-хоз. о—въ, несмотря на наступившее весеннее бездорожье все-таки явились на съѣздъ, нѣкоторые изъ своихъ угловъ, верстъ за 20 шли пѣшкомъ до ближайшихъ желѣзно-дорожныхъ станцій, чтобы только попасть на съѣздъ, обмѣняться своими мыслями, похлопотать за свое общество.

На съѣздѣ выяснилось, что сейчасъ среди населенія замѣчается усиленный интересъ къ дѣятельности с.-хоз. о—въ, число которыхъ быстро увеличивается. Такъ въ 1912 году въ Пензенской губерніи было 20 с.-хоз. о—въ, а въ настоящее время ихъ насчитывается уже свыше 90. Многіе изъ с.-хоз. о—въ имѣютъ свои склады и прокатныя станціи сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, устраиваютъ сельско-хоз. выставки, бесѣды и чтенія со свѣтовыми картинами по сельскому хозяйству; у нѣсколькихъ о—въ имѣется для этой цѣли даже кинематографъ. Кромѣ того с.-хоз. общества у себя на мѣстахъ организуютъ оптовый сбытъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ мѣстнаго производства. Такъ, напримѣръ, Никольско-Пестровское общество завязало сношенія съ крупными торговыми фирмами Россіи и Англіи сбываетъ имъ въ большомъ количествѣ рогожные кули. Въ настоящее время полученъ заказъ на 400000 рогожныхъ кулей. Предположено въ скоромъ времени приступить къ постройкѣ на ближайшей къ нимъ желѣзно-дорожной станціи (Сура, М.-Каз. ж. д.) собственнаго склада для своихъ товаровъ, ожидающихъ погрузки. На той же станціи предположено построить небольшой кооперативный элеваторъ для ссыпки и храненія зерна.

Атмисское сельско-хозяйственное общество организовало сбытъ пеньки; нестотря на то, что общество существуетъ недавно, оно продало уже болѣе 20 вагоновъ пеньки.

Атемарское сельско-хозяйственное общество организуетъ сбытъ яицъ. Панское—сбываетъ чечевицу въ Кенигсбергъ, а въ послѣднее время установило сношеніе съ торговыми фирмами Франціи по сбыту чечевицы и т. д.

Съѣздъ нашелъ весьма желательнымъ участіе представителей сельско-хозяйственныхъ обществъ въ уѣздныхъ земскихъ экономическихъ совѣтахъ для болѣе тѣснаго единенія земской работы съ интересами мѣстной сельско-хозяйственной промышленности. Кромѣ того для поддержанія ходатайствъ отдѣльныхъ сельско-хозяйственныхъ обществъ предъ Департамент. Земледѣлія и Сельско-хозяйственной Экономіи и Статистики о субсидіяхъ и кредитѣ, постановлено всѣ означенныя ходатайства направлять черезъ губернскую земскую управу.

Соглашаясь съ мнѣніемъ нѣкоторыхъ представителей, отмѣтившихъ въ своихъ докладахъ значеніе сельско-хоз. обществъ, какъ ячеекъ возбуждающихъ самодѣятельность и иниціативу населенія что привлеченія еще болѣе широкихъ массъ необходимо субсидированіе и возможно широкое кредитованіе сельско-хозяйственныхъ обществъ, возможное лишь въ томъ случаѣ, если дѣло кредитованія будетъ передано самому населенію въ лицѣ мѣстныхъ земствъ, съѣздъ нашелъ цѣлесообразной и желательной передачу въ руки земства всѣхъ средствъ, предназначенныхъ для субсидированія и кредитованія сельскихъ кооперативовъ. Особенное вниманіе, по мнѣнію съѣзда, должно быть обращено на финансовую поддержку молодыхъ сельско-хозяйственныхъ обществъ, чтобы они могли немедленно же приступить къ намѣченной ими работѣ во избѣжаніе обычнаго въ первое время, вызываемаго отсутствіемъ необходимыхъ средствъ, вынужденнаго бездѣйствія.

Такъ какъ ходатайства сельско-хозяйственныхъ обществъ о субсидіяхъ обычно удовлетвряются Департаментомъ Земледѣлія, но спустя довольно продолжитевьное время, то съѣздъ постаноилъ: просить губернскую земскую кассу мелкаго кредита выдавать авансомъ вновь возникающимъ сельско-хозяйственнымъ обществамъ до 300 р. впредь до удовлетворенія ихъ ходатайствъ о субсидіи Департаментомъ Земледѣлія, для предоставленія имъ возможности немедленно приступить къ работѣ.

Съѣздъ отмѣтилъ то неудобство, которое испытываютъ сельско-хозяйственныя общества вслѣдствіе затрудненій въ добываніи кредита. Для того чтобы имѣть возможность пользоваться кредитомъ отъ земства и Государственнаго Банка, подобно кредитному товариществу, признана желательной хотя-бы частичная круговая отвѣтственность членовъ сельско-хозяйственныхъ обществъ. Такая отвѣтственность уже существуетъ у Булычевскаго сельско-хозяйственнаго общества, гдѣ каждый членъ общества несетъ круговую отвѣтственность въ размѣрѣ до 25 рублей.

Придавая большое значеніе участію агрономовъ въ жизни сельско-хозяйственныхъ обществъ, съѣздъ постановилъ просить г.г. агрономовъ дѣлать доклады по сельскому хозяйству на общихъ собраніяхъ сельск.-хоз. обществъ и, по возможности, всѣ агрономическія мѣропріятія проводить черезъ сельск.-хоз. общества, что будетъ въ сильной степени способствовать успѣху этихъ мѣропріятій и еще болѣе подыметъ значеніе этихъ обществъ въ глазахъ населенія.

Съѣздомъ были собраны смѣтныя предположенія на 1915 годъ для поддержанія предположенныхъ въ смѣтахъ субсидій отъ Департамента Земледѣлія и земства передъ соотвѣтствующими учрежденіями отъ имени съѣзда. Для возможно правильнаго распредѣленія средствъ, отпускаемыхъ Департаментомъ Земледѣлія между сельско-хозяйственными обществами, съѣздъ вынесъ пожеланіе, чтобы всѣ сельск.-хоз. общества Пензенской губерніи сообщали съѣзду о всѣхъ своихъ ходатайствахъ передъ Департаментомъ Земледѣлія и о всѣхъ своихъ смѣтныхъ предположеніяхъ, чтобы быть въ курсѣ дѣла, при ихъ поддержкѣ.

Для приведенія въ исполненіе постановленій съѣзда, для различныхъ ходатайствъ отъ имени съѣзда, для организаціи самихъ съѣздовъ и для возможно равномѣрнаго распредѣленія получаемыхъ субсидій, съѣздъ избралъ изъ своей среды постоянный органъ—совѣтъ съѣзда.

Избранными въ совѣтъ съѣзда представителей сельско-хозяйственныхъ обществъ Пензенской губерніи оказались Н. Ф. Езерскій, (Рамзайское с.-х. общество), И. В. Палладовъ (Анненковское с.-х. о во), А. Ф. Іоновъ (Ново-Михайловское с.-х. о—во), Н. Ив. Тутенковъ (Атемарское с.-х. о—во). Г. Д. Смагинъ (Атмиское с.-х. о—во), И. С. Пронинъ (Никольско-Пестровское с.-х. о—во), В. Е. Шекуновъ (Базарно-Кеньшинское с.-х. о—во), В. С. Волковъ (Булычевское с.-х. о—во), агр. М. Конискинъ (Ломовское о—во) и В. И. Свиткинъ (Липяговское о—во). Кандидатами къ нимъ были избраны: Воловъ, А. В. Веденяпинъ, Ситниковъ, К. Т. Максимовъ и Д. Д. Фгюстовъ.

При совѣтѣ съѣздовъ представителей сельско-хозяйственныхъ обществъ Пензенской губерніи постановленно учредить должность секретаря, для занятія которой рѣшено пригласить агронома съ высшимъ образованіемъ, которой въ тоже время будетъ инструкторомъ для сельско-хозяйственныхъ обществъ Пензенской губерніи.

Затѣмъ передъ закрытіемъ съѣзда единогласно по предложенію Н. Ф. Езерскаго принимается пожеланіе, чтобы всѣ члены съѣзда для успѣшной работы сельско-хозяйств. кооперативовъ приняли всѣ мѣры къ борьбѣ съ пьянствомъ, съ этимъ великимъ народнымъ бѣдствіемъ, препятствующимъ развитію всякой культурнойработы.

Въ заключеніе съѣздъ выражаетъ глубокую благородность предсѣдателю губернской управы князю Л. Н. Кугушеву и члену ея В. В. Вырубову, руководившимъ занятіями съѣзда, также агрономическому персоналу губернской управы за его труды по организаціи съѣзда и подготовленію его работъ.

П. Клейменовъ.

Отзывы о книгахъ.

Перечень книгъ посланныхъ въ редакцію для отзыва:

Издательствомъ „Посредникъ“: О. Кайданова и Ф. Глаголевъ. „Питаніе школьниковъ“. Цѣна 15 коп.

С. Лагерлефъ и др. „Рождественскіе разсказы“. Цѣна 70 коп.

„Какъ сдѣлать самому вѣтряный двигатель“. Цѣна 45 коп.

К. Алленъ и др. „Маленькій голубенькій мальчикъ“. Цѣна 40 коп.

И. Горбуновъ-Посадовъ. „Сельскій деревенскій календарь“. Цѣна 20 коп.

А. С. Зоновъ. „Календарь для каждаго“. Цѣна 20 коп.

Издательство т—ва И. Д. Сытина: А. Клепиковъ. „Нѣсколько словъ о работѣ режиссера“. Цѣна 10 коп.

С. Л. Масловъ. Земство и его экономическая дѣятельность. Цѣна 25 к.

В. Ананьинъ. Учебникъ русской исторіи для высшихъ начальныхъ училищъ и торговыхъ школъ. Цѣна 70 коп.

Полтавскаго о—ва сельскаго хозяйства. Календарь хуторянина на 1914 г. Цѣна 25 коп.

Н. В. Курдюмовъ. Главнѣйшія насѣкомыя, вредящія зерновымъ злакамъ въ средней и южной Россіи. Цѣна 1 руб.

Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія. М. Луговой. Физіологическое значеніе основныхъ поливокъ плодовыхъ деревьевъ.

К. Лѣпиловъ. Рисованіе и лѣпка въ народной школѣ. Москва, 1913 г. Изд. журн. „Народный учитель“. Цѣна 30 к.

Е. А. Звягинцевъ. Исторія въ народной школѣ. Москва, 1913 г. Изд. журн. „Народный учитель“. Цѣна 20 к.

П. П. Ребане. Крестьянское скотоводство и молочное хозяйство. Спб. 1913 г. Изд. книгоизд. „А. Ф. Девріена“. Цѣна 45 к.

П. С. Піотровскій. Луга и пастбища на болотахъ. Спб. 1913 г. Изд. книгоизд. „А. Ф. Девріена“. Цѣна 50 к.

Д—ръ А. Штутцеръ. Практика расчетовъ кормовыхъ дачъ. Спб. 1913 г. Изд. книгоизд. „А. Ф. Девріана“. Цѣна 40 к.

С. П. Фридолинъ и А. П. Юрмаліатъ. Молочный скотъ и молочное хозяйство. Спб. 1913 г. Изд. книгоизд. „А. Ф. Девріена“. Цѣна 1 р. 20 к.

С. П. Фридолинъ и А. П. Юрмаліатъ. Молочный скотъ и молочное хозяйство. Спб. 1913 г. Изд. книгоизд. „А. Ф. Девріена“. Цѣна 70 к.

Проф. П. Ф. Каптеревъ Современныя задачи народнаго образованія въ Россіи. Москва, 1913 г. Изд. журн. „Народный учитель“. Цѣна 30 к.

Кн. Павелъ Долгоруковъ. Сергѣй Андреевичъ Муромцевъ. Москва, 1913 г. Книгоизд. Т—ва „Задруга“. Цѣна 10 к.

А. И. Лебедевъ. Шагъ за шагомъ. Москва, 1913 г. Изд „Т—ва И. Д. Сытина“. Цѣна 80 к.

Историческая комиссія учебнаго отдѣла М. О. Р. Т. З. Наше прошлое. Москва, 1913 г. Книгоизд. „Задруга“. Цѣна 1 р. 40 к.

П. П. Ребане. Крестьянское скотоводство и молочное хозяйство. Спб. 1913 г. Изд. книгоизд. „А. Ф. Девріена“. Цѣна 50 к.

Н. И. Полевицкій. Консервированіе фруктовъ и овощей. Спб. 1913 г. Изд. книгоизд. „А Ф. Девріена“. Цѣна 1 р.

Б. К. Дорошкевичъ. Начала химіи для земледѣльца. Спб. 1913 г. Изд. книгоизд. „А. Ф. Девріена“. Цѣна 25 коп.

В. Я. Улановъ. Опытъ методики исторіи въ начальной школѣ. Москва, 1914 г. Книгоизд. „Т—ва И. Д. Сытина“. Цѣна 1 р.

А. В. Сатаровъ. Живая арнеметика въ часы досуга. Москва, 1914 г. Изд „Т--ва И. Д. Сытина“. Цѣна 15 к.

Кн. Г. Е. Львовъ и Т. И. Полнеръ Наше земство и 50 лѣтъ его работы. Москва, 1914 г. Изд. „Задруга“. Цѣна 20 к.

Вакхъ-Федоровъ. Игрушка—какъ начало столярнаго дѣла. Москва, 1914 г. Изд. „Т—ва И. Д. Сытина“. Цѣна 75 к.

М. П. Островская. Книга для списыванія. Москва, 1914 г. Изд. „Т—ва И. Д. Сытина“. Цѣна 20 к.

Д. Е. Любченко. Родныя картинки. Москва, 1914 г. Изд. „Т—ва И. Д. Сытина“. Цѣна 20 к.

Труды статистическаго отдѣла бюро Южно-русской областной земской переселенческой организаціи. Переселеніе въ Сибирь изъ 8 губерній, входящихъ въ составъ Южно-русской областной земской переселенческой организаціи за 1906—1912 г.г. Полтава 1913 г. Изд. „Бюра Южно-русскаго О. З. П. Организаціи Цѣна—

П. Н. Соковнинъ. Что надо знать земледѣльцу, чтобы успѣшно бороться съ неурожаями отъ засухи. 1914 г. Спб. Изд. „А. Ф. Девріена“ Цѣна 30 к.

П. С. Осиповъ. Полеводство для хуторянъ. Спб. 1914 г. Изд. „А. Ф. Девріена“. Цѣна 60 к.

Д. К. Калестиновъ. Породы крупнаго рогатаго скота. Спб. 1914 г. Изд. „А. Ф. Девріена“. Цѣна 30 к.

Н. И. Соколовъ. Наглядные уроки правописанія въ начальныхъ школахъ. Москва. 1914 г. Изд. „Т—ва И Д. Сытина“. Цѣна 30 к.

П. Н. Штейнбергъ. Календарь русскаго садовода на 1914 г. Москва 1914 г. Изд. „П. П. Сойкина“. Безплатно.

И. П. Поповъ. Какъ уберечь домашній скотъ отъ болѣзней. Херсонъ. 1914 г. Изд. „Херсон. уѣздн. зем. упр.“. Цѣна—

И. П. Поповъ. Какъ должны работать сельско-хозяйственныя общества. Казань, 1913 г. „Кошкина“. Цѣна 3 к.

Ив. Поповъ. О молочномъ дѣлѣ въ крестьянскомъ хозяйствѣ. Москва, Изд. „Горбунова-Посадова“. Цѣна 3 к.

И. П Поповъ. Значеніе наградъ въ сельскомъ хозяйствѣ и скотоводствѣ. Казань, 1913 г. „Типогр. Гранъ“. Цѣна—

С. Масловъ. Земство и кооперація. Москва, 1914 г. Изд. „Т—ва И. Д. Сытина“. Цѣна 10 к.

Ф. Холмогорскій. Товарищества по закупкѣ сельско-хозяйственныхъ машинъ и пользованію ими. Москва, 1914 г. Изд. „Т—ва И. Д. Сытина“. Ц. 12 к.

С. Масловъ. Кооперативная аренда земли. Москва, 1914 г. Изд. „Т—ва И. Д. Сытина“. Цѣна 10 к.

Ф. Холмогорскій. Вѣрный путь къ улучшенію земледѣлія. Москва, 1914 г. Изд. „Т—ва И. Д. Сытина“. Цѣна 12 к.

Ф. Холмогорскій. Доходное птицеводство. Москва, 1914 г. Изд. „Т—ва И. Д. Сытина“. Цѣна 10 к.

Б. Вороновъ. Союзы товариществъ и центральный кооперативный банкъ. Москва, 1914 г. Изд. „Т—ва И. Д. Сытина“. Цѣна 10 к.

В. Н. Делекторскій. О святомъ храмѣ и церковномъ Богослуженіи православной церкви. Москва, 1914 г. Изд. „Т—ва И. Д. Сытина“. Цѣна 50 к.

Отвѣтственный редакторъ кн. Л. Н. Кугушевъ.

Спросъ и предложеніе.

Правленіе Панскаго кредитнаго т—ва,

Наровчатскаго уѣзда, имѣетъ въ районѣ товарищества, для продажи огнеупорный, шамотовый кирпичъ и глину, употребляемые на печи винокуренныхъ заводовъ и фабрикъ по цѣнѣ пропечатанной въ сей таблицѣ.

Вѣсъ 1 кирпича.	Размѣръ кирпича верш.			Наименованіе.	Тысяча.	Цѣна на мѣстѣ.		Дост. до ст. Торбѣево М.-К. ж. д.
	Длина.	Ширина.	Высота.			Огнеупорн.	Шамотовый.	
						Руб.	Руб.	Руб.
12 ф.	6	3	$1^1/_2$	Кирпичъ	1	45	55	10
8 ф.	5	$2^1/_2$	$1^1/_4$	Кирпичъ	1	35	45	7
4 ф.	4	2	1	Кирпичъ	1	20	24	3
3 ф.	$3^1/_2$	$1^3/_4$	$1^1/_8$	Кирпичъ	1	18	22	3
—	—	—	—	Глина	1 пуд.	150	—	50

Засѣчно-Слободское кредитное товарищество

приглашаетъ на службу въ учреждаемый въ селѣ Засѣчной-Слободѣ, Инсарскаго у. **ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКІЙ ПУНКТЪ,** открываемый на средства кредитнаго товарищества, съ участіемъ Инсарскаго губернскаго земства

ФЕЛЬДШЕРИЦУ-АКУШЕРКУ

со спеціальнымъ образованіемъ и земской практикой.

Вознагражденіе 600 рублей въ годъ. Съ осени т. к. будетъ предоставлена безплатная квартира съ отопленіемъ и сторожемъ. Заявленія слѣдуетъ направлять въ гор. Инсаръ, предсѣдателю Засѣчно-Слободского кредитнаго товарищества, священнику А. М. Ксенократову.

С. Засѣчная-Слобода находится въ 5-ти верстахъ отъ г. Инсара и въ 15 в. отъ жел. дороги. Инсаръ, разъѣздъ Кадошкино.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА
на 1914 годъ на:

ЗЕМСКІЙ ДВУХНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

„ВѢСТНИКЪ МОГИЛЕВСКАГО ЗЕМСТВА“

1-й годъ изданія. Изданіе Могилевскаго Губернскаго земства.

Выходитъ выпусками до 2-хъ и болѣе печатныхъ листовъ.

Журналъ имѣетъ своей ближайшей задачей служить интересамъ и нуждамъ земскаго и отчасти городского самоуправленія, во всѣхъ его многообразныхъ проявленіяхъ, главнымъ образомъ мѣстныхъ западныхъ земствъ, образованныхъ на основаніи Высочайшаго указа 14 марта 1911 г. Программа журнала исчерпываетъ собою рѣшительно всѣ отрасли земскаго хозяйства и будетъ выполняема Редакціей помѣрѣ силъ и возможности. Подписная цѣна на 1914 годъ Два рубля съ доставкой и пересылкой.

Подписка на меньшіе сроки и разсрочка подписной платы не допускаются. Пробный номеръ, по требованію, высылается безплатно. Отдѣльный номеръ 15 к., съ пересылкой 20 коп.

Подписную плату, рукописи и объявленія просятъ направлять исключительно по адресу: Гор. Могилевъ губернскій, Редакція „ВѢСТНИКЪ МОГИЛЕВСКАГО ЗЕМСТВА“. Телефонъ № 285. Почт. ящикъ № 37..

ЖИЗНЬ ДЛЯ ВСѢХЪ подъ общей ред. В. А. Поссе. Цѣна за годъ съ дост. и перес. 3 р. (разсрочка отъ 1 р.). Съ 12 томами приложеній (II изданіе) 6 р 60 коп. съ дост. и пер. (разсрочка отъ 2 р. 60 к.). Въ видѣ приложеній подписчики получатъ 9 томовъ энциклопедіи науки, искусства и литературы, въ кот. войдутъ тома: Религія (Исторія религій. Отрывки изъ священныхъ книгъ буддистовъ, твореній христ. отцовъ церкви, талмуд., корана и пр.). Астрономія; Физика; Біологія; Соціологія; Русская исторія (Карамзинъ, Полевой, Соловьевъ, Костомаровъ, Ключевскій); Русская литература (Отдѣлъ русскій юморъ); два тома будутъ посвящены Французской поэзіи; въ нихъ войдутъ переводы произведеній французскихъ поэтовъ съ средн. в. по XX в. Часть стихотвореній переведена Валеріемъ Брюссовымъ. II Сборникъ „Москва и ея жизнь“ (Въ этомъ сборникѣ Москва встанетъ не только какъ бѣлокаменная столица но и какъ носительница традицій Московскаго университета, Малаго театра, Третьяковской галереи и т. д.). III. Альбомъ „Виды Россіи“. IV Сборникъ „Жизнь для дѣтей“ (Разсказы, пробуждающіе въ дѣтяхъ всѣхъ возрастовъ, любовь къ людямъ и природѣ; біографіи людей сильной правды, много иллюстрацій. Адресъ конторы: Петербургъ, улица Жуковскаго, 22. Деньги на „Жизнь для всѣхъ“ и „Родную газету“ переводить: въ Петербургъ, улица Жуковскаго, 22, „Жизнь для Всѣхъ“.

Издатель *В. А. Поссе.* Редакторъ П. *А. Миролюбовъ.*

Еженедѣльный иллюстрированный журналъ путешествій и приключеній

ВОКРУГЪ СВѢТА

Подписка въ 1914 году принимается на два АБОНЕМЕНТА.

По I абонементу подписчики получатъ, кромѣ 50 №№ журнала:

36 ТОМОВЪ ПОЛНАГО СОБРАНІЯ СОЧИНЕНІЙ
ГЕНРИХА СЕНКЕВИЧА,
съ критико-біографическимъ очеркомъ Л. С. КОЗЛОВСКАГО.

По II абонементу подписчики получатъ
ТРИ самостоятельныхъ журнала:

50 №№ „ВОКРУГЪ СВѢТА“.

12 №№ иллюстрированнаго ежемѣсячнаго журнала
„НА СУШѢ и на МОРѢ“.

12 №№ „ВѢСТНИКА СПОРТА И ТУРИЗМА“.

— КРОМѢ ТОГО, —

12 томовъ капитальнаго научно-популярнаго труда
ЭЛИЗЕ РЕКЛЮ
„ЗЕМЛЯ“ (описаніе земного шара) въ новомъ переводѣ и подъ редакц. дѣйствит. члена географ. института Элизе Реклю въ Брюсселѣ Н. И. Лебедева.

Подписная цѣна каждаго абонемента съ пересылкой и доставкой въ годъ **7 руб.** Допускается разсрочка подписной платы каждаго абонемента: 3 р. при подпискѣ, 2 р. къ 1 апр. и 2 р. къ 1 іюля. **Контора „Вокругъ Свѣта“**: Москва, Тверская, д. № 48.

Подписчики I абонемента имѣютъ право получить приложенія II абонемента за особую льготную доплату, которая должна быть внесена полностью при подпискѣ на I абонем., а именно: за 12 кн. журнала „НА СУШѢ и на МОРѢ“—2 р. 50 к. (съ перес.). За 12 том. соч. Элиза Реклю—земля—2 р. 50 к. (съ перес.).

Изданія Т-ва И. Д. СЫТИНА. Редакторъ Вл. А. ПОПОВЪ.

Ежемѣсячный популярный естественно-историческій съ иллюстраціями въ текстѣ журналъ **„Природа“** (годъ изданія III-й). Въ редактированіи отдѣловъ участвуютъ: Маг. геогр. С. Г. Григорьевъ, проф. Н. К. Кольцовъ, проф. Н. М. Кулагинъ, проф. П. П. Лазаревъ, проф. Л. В. Писаржевскій, проф. К. Д. Покровскій, ассист. по каф. физ. геогр С. А. Совѣтовъ, проф. Л. А. Тарасевичъ, ст. минер. Акад. Наукъ А. Е. Ферсманъ, проф. Н. А. Шиловъ пр.-доц. В. В. Шимчинскій. Содержаніе: Философія естествознанія.—Астрономія —Физика.—Химія.—Геологія съ палеонтологіей.—Минералогія.—Микробіологія. —Медицина.—Гигіена.—Общая біологія.—Зоологія.—Ботаника.—Антропологія.— Человѣкъ и его мѣсто въ природѣ. Условія подписки: на годъ (съ дост. и перес.)—5 р., на ½ года—2 р. 50 к., на три мѣсяца—1 р. 25 к., на 1 мѣс.— 50 коп., за границу на годъ—7 руб. Комплекты всѣхъ №№ за 1912 и 1913 г.г. высылаются каждый по полученіи 5 р., въ роскошномъ переплетѣ—6 р. 50 к.

Адресъ главной конторы и редакціи: Москва, Мясницкая, Гусятниковъ пер., 11.

Продолжается подписка на 1914 годъ на еженедѣльную, выходящую по вторникамъ газету общегубернской жизни

КУРАНТЫ (2-ой годъ изданія), издающуюся въ г. Н.-Ломовѣ, при ближайшемъ участіи мѣстныхъ сотрудниковъ.

Сотрудники и корреспонденты: въ Н.-Ломовѣ и уѣздѣ, Пензѣ, Саранскѣ, Наровчатѣ, Инсарѣ, Керенскѣ и другихъ мѣстахъ губерніи. Кромѣ того, редакція вошла въ соглашеніе съ корреспондентскимъ бюро въ С.-Петербургѣ и имѣетъ оттуда своихъ корреспондентовъ.

Главная часть программы: мѣстная жизнь и жизнь губерніи, городское и земское хозяйство, статьи по этимъ вопросамъ, статьи и фельетоны на злобу дня и пр. и пр.

Въ 1914 г. подписчики получатъ цѣнную премію—**большую стѣнную картину**, разѣр. 13×10 верш., исполненную въ 10 краскахъ:

„Разстрѣлъ Французскими войсками поджигателей Москвы“—

копія съ картины извѣстнаго художника-академика **В. К. Шебуева.**

Эту премію получатъ всѣ годовые подписчики, подписчики же съ разсрочкою платежа—по внесеніи послѣдняго взноса.

Подписная цѣна: на 12 мѣс. 2 р. 50 к., на 6 мѣс. 1 р. 40 к., на 3 мѣс. 75 коп., съ доставкой и пересылкой.

Адресъ: г. Н.-Ломовъ, Пензенской губ., редакція и контора газеты «КУРАНТЫ».

P. S. нужны сотрудники въ предѣлахъ нашей губерніи.

Общепедагогическій журналъ для учителей и дѣятелей по народному образованію

„РУССКАЯ ШКОЛА“. 25 годъ изд. Программа журнала: Общіе вопросы образованія и воспитанія. Реформа школы. Экспериментальная педагогика, психологія, школьная гигіена. Методика преподаванія разл. предметовъ. Исторія школы. Обзоры новѣйшихъ теченій въ области разныхъ наукъ. Дѣятельность госуд. и обществ. учрежденій по народному образованію (Госуд. Думы, земствъ и пр.). Народное образованіе за границей. Начальная и средняя школа въ Россіи. Вопросы національной школы разл. народовъ Россіи. Женское образованіе. Профессіональное образованіе. Внѣшкольное образованіе. Въ настоящее время въ журналѣ организуется новый отдѣлъ „Новѣйшія педагогическія теченія на Западѣ“, къ непосредственному участію въ которомъ приглашаются видные представители педагогической мысли Западной Европы и Америки. До настоящаго времени дали согласіе сотрудничать: проф. К. Лампрехтъ, проф. П. Наторпъ, проф. В. Рейнъ, проф. Роб. Зейдель, д-ръ Люд. Гурлиттъ, Рудольфъ Шульце, Т. Линдеманъ, Отто Эрнстъ, Бертольдъ Отто, д-ръ Гехеебъ, д-ръ Г. Литцъ, д-ръ Р. Зэйфертъ, Генрихъ Шаррельманъ, Генрихъ Шульцъ, д-ръ Г. Кершенштейнеръ, проф. О. Кюльпе, проф. Т. Циглеръ, д-ръ Е. Симонъ, д-ръ Виппекевъ и др. Отдѣлъ организуетсѣ С. А. Лившинымъ и будетъ находиться въ его завѣдываніи. „Русская Школа“ выходитъ ежемѣсячно книжками, не менѣе 15 печ. листовъ. Подписная цѣна: въ Спб. безъ дост.—семь р., съ дост.— 7 р. 50 коп., для иногородн.—восемь руб.; за границу—девять руб. въ годъ. Для сельскихъ учителей, выписыв. журналъ за свой счетъ,—шесть руб. въ годъ, съ разсрочкою (при подпискѣ—3 р. и къ 1 іюля—3 р.). Городамъ и земствамъ, выписыв. не менѣе 10 экз., уступка въ 15%. Книжн. магазинамъ за комиссію 5% съ г. цѣны. Подписка съ разсрочкой и уступкой только въ конторѣ редакціи (Спб., Литовская, д. 1). Подписчики „Русской Школы“ на 1914 годъ могутъ пріобрѣсти (при подпискѣ непосредственно черезъ редакцію) сочиненіе С. М. Соловьева: „Исторія Россіи съ древнѣйшихъ временъ“. Въ 7 книгахъ (5300 стран. въ 2 столбцахъ), за 11 руб., вмѣсто 18 руб. (не считая пересылки).

Редакторъ-издатель *Я. Я. Гурсвичъ.*

Роскошный, художественно-литературный журналъ съ галлереей картинъ въ краскахъ, по образцу лучшихъ заграничныхъ изданій

Пробужденіе

съ приложеніемъ рѣдкихъ книгъ и цѣнныхъ премій.

Подписавшіеся на 1914 годъ получатъ (1-го и 15-го числа каждаго мѣсяца)

24 РОСКОШНЫХЪ ВЫПУСКА: Художественнаго и научнаго журнала по образцу лучш. иллюстр. загр. изданій въ великолѣпн. обложкахъ.

70 ХУДОЖЕСТВЕННЫХЪ КАРТИНЪ: въ краскахъ на паспарту, фототипіи, автотипіи, олеграфіи и др.

10 ИЗЯЩНЫХЪ АЛЬМАНАХОВЪ-СБОРНИКОВЪ Романы, повѣсти и разсказы извѣстныхъ современныхъ и выдающихся новѣйшихъ русскихъ писателей. Въ отдѣльной продажѣ будутъ продаваться по 1 руб. за экземпляръ.

3 книги собранія сочиненій ШОПЕНГАУЭРА. съ портретомъ автора.

3 книги собранія сочиненій ВОЛЬТЕРА. съ портретомъ автор .

3 иллюстр. книги К. Байэ. „ИСТОРІЯ ИСКУСТВЪ“ Живопись, скульптура, архитектура.

3 книги проф. А. Рамбо. ИСТОРІЯ ФРАНЦУЗСК. РЕВОЛЮЦІИ. Съ картин. рѣдкихъ Париж. изданій.

2 большихъ тома смѣшныхъ разсказовъ ВЕСЕЛЫЯ СТРАНИЦЫ съ юмористическими картинами и портретами. Русскихъ и иностранныхъ писателей юмористовъ.

РОСКОШНЫЯ ХУДОЖЕСТВЕННЫЯ ПРЕМІИ:

Исполненный множествомъ красокъ
АЛЬБОМЪ ОТКРЫТЫХЪ ПИСЕМЪ
извѣстнаго художника Н. КАРАЗИНА
Цѣнный альбомъ въ великолѣпной папкѣ сброшюрованный цвѣтной лентой.

Изящное настольное украшеніе
АЛЬБОМЪ КАРТИНЪ
ГЕЛІОГРАВЮР—ФОТОТИНТО
На паспарту, въ рельефной, исполненной красками и золотомъ папкѣ.

Два роскошныхъ пано для гостинной:
1. ГИРЛЯНДЫ НАСТУРЦІЙ ——— 2. КРАСНЫЕ МАКИ
англійскаго художника **Сиверса**, исполненныя **множествомъ красокъ**.

8 Художественное украшеніе кабинета, школъ, читаленъ и библіотекъ. Небывалая премія: БРОНЗИРОВАННЫХЪ БАРЕЛЬЕФОВЪ Гоголя, Достоевскаго, Лермонтова, Некрасова, Пушкина, Толстого, Тургенева, Щедрина. Рельеф. пропав. порт. на паспарту, **превосходящее по изяществу**, какъ стѣн. украш., гипсовые и металлическіе барельефы.

Большая стѣнная картина въ краскахъ «GREDO».

Знаменитаго худож. В. Эрлиха. **ВѢРУЮ, ГОСПОДИ!** Размѣръ картины 60×80 с.

Стоимость картины въ художественныхъ магазинахъ **20 руб.**

АБОНЕМЕНТЪ: На годъ (безъ доставки) 7 р., съ доставкой и пересылкой 8 р., на полгода 4 р., на 3 мѣсяца 2 р. За границу 10 р

Редакція журнала „ПРОБУЖДЕНІЕ“, С.-Петербургъ, Невскій пр., 114.

Редакторъ-Издатель **Н. В. Корецкій.**

Двухнедѣльный журналъ: **„Земское дѣло“.**

Издатель *Д. Протопоповъ.* Редакторъ: Членъ Гос. Думы *Л. Велиховъ.*

Подписная цѣна 8 р. въ годъ съ достав. и перес.

Отдѣломъ Самоуправленія Областной Выставки въ Екатеринославѣ журналамъ въ 1910 году присуждены **двѣ золотыя медали.**—На Дрезденской Международной Гигіенической Выставкѣ въ 1911 г. **Почетный дипломъ.**—На Всероссійской Гигіенической Выставкѣ 1913 г. **малая золотая медаль.**

Всесторонняя дѣловая разработка и безпристрастное освѣщеніе принципіальныхъ, практическихъ и техническихъ вопросовъ земск. хозяйства и управленія.

Въ журналѣ участвуютъ: земскіе дѣятели, депутаты, представители науки, врачи, инженеры, бухгалтеры земск. управъ, секретари управъ, статистики и др.

Постоянные отдѣлы: 1) статьи по вопросамъ: финансовымъ и земск. самоуправленія, санитаріи, медицины, благоустройства, страхового и пожарнаго дѣла, народнаго образованія, кооперації, оцѣночнаго дѣла и др,; 2) сообщенія съ мѣстъ; 3) хроника; 4) новые законы; 5) перечни литературы; 6) вопросы и отвѣты; 7) библіографія; 8) Сенатская практика. Чертежи. Рисунки. Діаграммы.

Безплатные отвѣты подписчикамъ по вопросамъ юридическимъ и техническимъ. Исполненіе порученій.

Подписка принимается въ Главной Конторѣ Редакціи и во всѣхъ книжныхъ магазинахъ столицъ и провинціи.

Главная Контора: С.-Петербургъ, Кабинетская, 14. Редакція.

Новый общественно-педагогич. журналъ **„ЗЕМСТВО и НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНІЕ“.**

Задача журнала содѣйствовать всестороннему освѣщенію дѣятельности Земствъ въ области народнаго образованія и разрѣшенію задачъ, выдвигаемыхъ Земской практикой, содѣйствовать взаимному обмѣну опытомъ, согласованію Земскихъ мѣропріятій и объединенію всѣхъ, кто служитъ общенародному Земскому дѣлу и дѣлу народнаго образованія, какъ основъ народнаго благополучія и культурнаго развитія страны. Къ участію въ журналѣ привлекаются спеціалисты по народному образованію, Земскіе дѣятели, завѣдующіе дѣломъ народнаго образованія въ Земствахъ и просвѣтительныхъ обществахъ и учрежденіяхъ, народные учителя, корреспонденты съ мѣстъ. Въ наст. вр. въ Спб. изъявили согласіе сотрудн. Б. Б. Веселовскій, Я. Я. Гуревичъ, Я. И Душечкинъ, Е. Н. Медынскій Н. Ц. Малиновскій М. В. Новорусскій А. К. Гермопіусъ, Вл. Ив. Чарнолускій А. К. Янсонъ и др. Списокъ сотрудниковъ будетъ объявленъ въ журналѣ. № 1-ый журнала, посвященный Съѣзд. народн. учителей, выйдетъ въ концѣ декабря и для ознакомленія будетъ высылаться за 21 к. марками. Плата за объявленія: строка петитомъ впереди текста 60 к., позади—30 к. Объявленія въ справочномъ указателѣ для книгоиздательствъ, кн. маг., фирмъ и предложеніе труда по особ. уменьшенному тарифу. Льготная подписка для народныхъ учителей, для земствъ (при выпискѣ не менѣе 10 экз). при непоср. обращ. въ Главную Контору, С.-Петербургъ, Крест. Остр., Александр. пр., д. 6-й и въ Земскіе книжн. склады и Управы на годъ за 1 журн.—2 руб., На журналъ съ приложеніемъ журнала **„ВНѢШКОЛЬНОЕ ОБАРЗОВАНІЕ“** на годъ—2 р., на $^1/_2$—1 руб. 50 коп.

Задушевное слово.

Гг. годовые подписчики журнала «Зад. Сл.» для дѣтей младшаго возраста (отъ 5 до 9 лѣтъ) получатъ

52 №№ и 48 премій

въ числѣ которыхъ:

большая стѣнная картина „ЦАРЕВИЧЪ УЧИТСЯ“, исполненная по оригиналу худ. К. Лебедева хромолитографіей въ краскахъ.

12 занимательныхъ игръ, работъ, рукодѣлій и т. п. для вырѣзыванія и склеиванія, въ видѣ раскрашенныхъ и черныхъ листовъ, а именно:

Клоунъ Бильбоке.
Карусель.
Воздушный корабль.
Полка для цвѣтовъ.
Куколкинъ зонтикъ.
Точилка для крандашей.
Вертящійся паяцъ.
Воздушная дорога.
Маленькій колодецъ.
Бумажная крѣпость.
Вся кухня.
Наша деревня.

6 таблицъ «ТЕАТРЪ ЗВѢРЕЙ ДЛЯ ЗАБАВЫ ДѢТЕЙ», въ краскахъ, съ текстомъ В. Мазуркевича. 6 вып. «БОЛЬШОЙ КОРОЛЬ». Повѣсть сказка Л. А Чарской, съ иллюстр. И. Гурьева. 4 вып. «МАЛЕНЬКІЙ СЧЕТЧИКЪ», съ многими рис., составили Н. Анненскій и И. Гурвичъ. 8 вып. «НОВЫЙ МУРЗИЛКА». Приключенія лѣсн. человѣчковъ. (Новая серія, съ рис. П. Кокса, 6 вып. «МОЙ КИНЕМАТОГРАФЪ», 100 картинъ, видовъ, сценъ и пр., съ краткимъ объяснительнымъ текст. 4 картинки для раскрашиванія, для маленькихъ дѣтей съ образцами. 12 вып. «МАЛЕНЬКІЙ ВСЕМІРНЫЙ ИСТОРИКЪ». Составилъ С. Ф. Литвинцевъ, съ многими рис. · КУКОЛЬНЫЙ ТЕАТРЪ СКАЗОКЪ, пьеска съ декораціями, фигурами и пр. для вырѣзыванія и склеиванія. 6 тетрадей «ЗАЙМИСЬ ДРУЖОКЪ». Занятія для дѣтей младшаго возраста. 6 книжекъ «ВЕСЕЛЫЙ МІРОКЪ». Рисунки Бенжамена Рабье, текстъ В. Мазуркевича. Альбомъ узоровъ для выкалыванія и вышиванія. Школа начинающаго рисовальщика. Подвижной календарь съ бум. лентами и много друг.

Кромѣ того, при каждомъ изданіи будутъ высылаться **„ДѢТСКІЯ МОДЫ“** и **„ЗАДУШЕВНОЕ ВОСПИТАНІЕ“**.

Подписная цѣна каждаго изданія „Задушевнаго слова“ со всѣми объявленными преміями и приложеніями, съ доставкой и пересылкой, за годъ 6 руб.

Допускается разсрочка на 3 срока: 1) при подпискѣ, 2) къ 1 февраля и 3) къ 1 мая—по 2 руб.

Съ требованіями, съ обозначеніемъ изданія (возраста), обращаться: въ конторы „ЗАДУШЕВНАГО СЛОВА“, при книжныхъ магазинахъ Т-ва М. О. Вольфъ—С.-Петербургъ: 1) Гостин. Дв., 18, или 2) Невскій, 13.

Школа и жизнь еженедѣльная общественно-педагогическая газета съ ежемѣсячными приложеніями. Газета будетъ выходить въ форматѣ еженедѣльника. Задача газеты способствовать объединенію школы съ жизнью, семьи со школою и давать безпартійное освѣщеніе событій и вопросовъ въ области воспитанія и образованія. Въ числѣ безплатныхъ приложеній (не менѣе 80 печ. лист.) будутъ даны статьи по воспитанію Герберта Спенсера; „Недостатки характера въ дѣтскомъ возрастѣ—руководство для сем. и школ. воспитанія д-ра Шольца; удост. преміи книга д-ра Эртли „Народная школа и трудовое начало“; сборникъ этюдовъ по физическому воспитанію; „Очерки о музеяхъ и ихъ просвѣтителей роди“, подъ ред. д-ра Л. Оршанскаго. Программа газеты: 1) Статьи по вопросамъ: а) организаціи школы и школьного законодательства, б) общепедагогической теоріи и практики. 2) Статьи по различнымъ вопросамъ образованія и воспитанія. 3) Фельетонъ, характеризующій по преимуществу внутреннюю жизнь и школы или популяризующій различныя стороны знанія. 4) Обзоръ печати. 5) Хроника образованія: дѣятельность земствъ и городовъ, законод. учрежд. и т. д. 6) Хроника школьной жизни въ Россіи и заграницей. 7) Обозрѣніе спеціальной литературы, русской и иностранной. Въ газетѣ, въ числѣ прочихъ, принимаютъ участіе: Проф. М. Алексѣенко, Х. Алчевская, акад. В. Бехтеревъ, Проф. И. Боргманъ, П. Бѣлокопскій, проф. В. Вагнеръ, Вахтеровъ, акад. В. Вернадскій, В. Гердъ, проф. Н. Гредескулъ, проф. Д. Гриммъ. проф. В. Даниловскій, Я. Душечкинъ, Е. Звягинцевъ. проф. П. Каптеровъ, проф. М. Капустинъ, проф. Н. Кирѣевъ, проф. А. Кизеветтеръ, проф. М. Ковалевскій, акад. А. Кони, проф. П. Лапге, А. Липовскій, Н. Лубенецъ, проф. И. Лучицкій, проф. А. Мануйловъ, П. Милюковъ, Н. Михайловъ, проф А. Нечаевъ, акад. Д. Овсянико-Куликовскій, Ф. Ольденбургъ, А. Острогорскій, проф. Л. Петражицкій, А. Петрищевъ, П. Петрункевичъ, проф. А. Посниковъ, А. Пругавинъ, Г. Россолимо, Н. Рубакинъ М. Стаховичъ, І Титовъ, Д. Тихомировъ, графъ И. Толстой, Н. Тулуповъ, проф. Г. Хлопинъ, В. Черполускій проф. Г. Челпановъ, Н. Чеховъ, П. Шестаковъ, А. Шингаревъ, акад. И. Янжулъ и др. и изъ иностранныхъ учен. проф. Рене Вормсъ, Шарль Жидъ, Бюиссонъ, де-Гревъ, Томассенъ и др. Подъ общей редакціей Г. А. Фальборка. Подписная цѣна: съ доставкой и пересылкой на годъ 6 р., на 6 м. 3 р. на 3 м. 2 р. Для учащихъ въ начальныхъ училищахъ допускается разсрочка, при подпискѣ 2 руб. и къ 1-му февраля, 1-му марту, 1-му апрѣля и 1-му мая по р. Подписка принимается: въ Главной конторѣ С.-Петербургъ, Кабинетская 1 д. Губернскаго Земства, № 18, во всѣхъ почт.-тел. отдѣл. и въ солидн. книжныхъ магазинахъ. Объявленія: Строка петитомъ впереди текста 60 коп., позади 30 коп.

Еженедѣльное изданіе Казанскаго Губернскаго Земства

„КАЗАНСКАЯ ГАЗЕТА“ выходитъ по воскресеньямъ по слѣдующей программѣ:

1) Правительственныя распоряженія. 2) За недѣлю (обзоръ русской жизни). 3) Земское хозяйство. 4) Народное образованіе. 5) Спеціальныя статьи по вопросамъ сельско-хозяйств. практики вообще, въ частности по скотоводству, пчеловодству, садоводству, огородничеству, полеводству и пр., по земской медицинѣ, кустарнымъ промысламъ. 6) Землеустройство и землеустроительныя дѣла Россіи и губерніи. 7) Жизнь Россіи и губерніи. 8) Отзывы о книгахъ. 9) Обзоръ текущихъ общеполезныхъ слѣдѣній по сельскому хозяйству и промышленности. 9) Торговая хроника. 10) Отвѣты на вопросы. 11) Приложенія. Подписн. плата на годъ съ достав. и перес. 2 р., на полгода—1 р., на 3 мѣс.—50 коп. Редакція и контора «Казанской Земской Газеты»: Казань, зданіе Губерн. Земской Управы. Редакторъ, Предсѣдатель Управы Н. А. МЕЛЬНИКОВЪ.

Изданіе ИМПЕРАТОРСКАГО Доно-Кубано-Терскаго Об-ва Сельскаго Хозяйства:

„Юго-Восточный Хозяинъ“

еженедѣльный сельско-хозяйственный журналъ

съ спеціальнымъ отдѣломъ кооперацiи.

Въ „Юго-Восточномъ Хозяинѣ“ будутъ помѣщаться статьи, краткія замѣтки и совѣты по сельскому хозяйству, вопросы и отвѣты, справки о состояніи рынковъ и т. д. въ кооперативномъ отдѣлѣ статьи, посвященныя жизни кредитныхъ и ссудо-сберегательныхъ товариществъ, потребительскихъ обществъ, сельско-хозяйственныхъ обществъ и пр.

Годовымъ подписчикамъ будутъ БЕЗПЛАТНО разосланы книжки по сельскому хозяйству. ПОДПИСНАЯ плата 3 руб. въ годъ.

Плата за объявленія: Цѣлая страница 25 руб. Полстраницы 15 руб. Четверть страницы 10 руб. Годовымъ объявителямъ скидка 25%. За разсылку приложеній за каждый лотъ съ тысячи—8 руб., слѣдующій лотъ—6 руб. Адресъ конторы и редакціи: г. Ростовъ на Дону, Таганрогскій просп., зданіе Сел.-Хоз. Выставки, № 68. Для телеграммъ: Ростовдонъ Выставка.

Отвѣтственный редакторъ, агр. **С. М. Грудневъ**

Журналъ для матерей и воспитательницъ

Дошкольное воспитаніе

Программа журнала: 1) Пропаганда идей дошкольнаго воспитанія, особенно народныхъ дѣтскихъ садовъ и сближеніе послѣднихъ со школой. 2) Психологія дѣтства и экспериментальная педагогика. 3) Теорія и практика дѣтскаго сада: образцы уроковъ, бесѣдъ, игръ, работъ, пѣсенъ и т. п. 4) Гигіена дѣтскаго возраста и физическое воспитаніе дѣтей. 5) Критика и библіографія. Обзоръ русскихъ и иностранныхъ журналовъ. 6) Педагогическая хроника. 7) Письма въ редакцію. 8) Объявленія. Журналъ будетъ выходитъ 9 разъ въ годъ (въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ журналъ не выходитъ). Въ каждомъ № журнала будетъ не менѣе 2-хъ печатныхъ листовъ. Подписная цѣна: 2 рубля 50 коп. въ годъ, на ½ года—1 р. 50 к. Цѣны отдѣльнаго № въ розничной продажѣ 30 к. За перемѣну адреса—25 коп. Оставшіеся неполные комплекты журнала за 1911 г. высылаются за 1 р. 50 к., полные компекты за 1912 г.—2 р. 50 к. Подписка принимается: въ конторѣ редакціи (Кіевъ, Стрѣлецкая, 4, кв. 3), въ магазинѣ «Дошкольное Воспитаніе» (Кіевъ, Прорѣзная, 4) и во всѣхъ книжныхъ магазинахъ. Изданіе Кіевскаго общества народныхъ дѣтскихъ садовъ.

Редакторъ Н. Д. ЛУБЕНЕЦЪ.

Просьба: Редакція проситъ читателей при заказахъ фирмамъ по этимъ объявленіямъ ссылаться на № „Вѣстника Пензенскаго Земства“.

Машиностроительный-котельный чугунно и мѣдно-литейный заводъ

Я. П. СВАРОВСКАГО

существуетъ съ 1883 г.

Почтовая и желѣзно-дорожная станія **Здолбуновъ**, въ с. Квасиловъ.

ИЗГОТОВЛЯЕТЪ:

паровыя машины, компресоры, насосы разныхъ конструкцій для артезіанскихъ и копанныхъ колодцевъ, водяныя турбины сист. Францисса, кирпичныя машины (производство до 24000 шт. кирпича въ день), прессы для выдѣлки черепицы, прессы разн. конструкцій для хмѣля, макаронные прессы, циркулярныя пилы, маятниковыя пилы, станки для шлифовки крупныхъ пилъ. возики съ зажимами для гатровъ, мельничные постава и какъ спеціальность: **трансмиссіи новѣйшихъ моделей**, подшипники сестемы Селлерса съ кольцовой смазкой.

Спеціальное отдѣленіе сельско-хозяйственныхъ машинъ

молотилки съ саломотрясами и ситомъ, конные приводы разныхъ величинъ, передаточные станки, просорушки, соломорѣзки и т. д.

Требуйте иллюстрированный прейсъ-курантъ сельско-хозяйственныхъ машинъ за 1914 г.

МАРКА МАГАЗИНА

ОРУЖІЕ

всѣх систем и фабрик. Масса новостей оружейн. произв.

ПРЕЖДЕ ЧѢМ КУПИТЬ ружье, требуйте безплатный каталог, богато-иллюстриров., содерж. 1140 рис. и 216 страниц мелк. печати, там-же для начинающ. охотн масса полезныхъ наставленій.

Всо гладкоствольное оружіе высылаем

БЕЗ СВИДѢТЕЛЬСТВ.

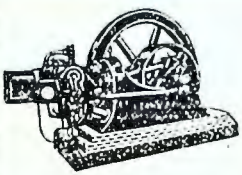
НОВОСТЬ! Заграничн. пистолеты „Тревога“ с курком и спуском, необходимы для защиты от нападоній. Цѣна 2 р. 75 к. без пересылки, 50 патронов 70 коп.

ВСЕ ДЛЯ СПОРТА: Куртки и шапочки белые, дамск. и мужск. Лыжи, коньки и пр., требуйте отдѣльн. прейс-курант спорта

ГАРАНТІЯ! Если товар не понравится — деньги возвращаем обратно. Требуйте безпл. каталог

Оружейный магазин Торговаго Дома Ѳ. ФАЛЬКОВСКІЙ и М. ШИРОКОРЯДЕНКО, Москва, Столешников пер., № 5.

Просьба: Редакція проситъ читателей при заказахъ фирмамъ по этимъ объявленіямъ ссылаться на № „Вѣстника Пензенскаго Земства“.



НЕФТЯНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ТИПА

„ГОРНСБИ“

Самые надежные въ работѣ. Самые простые по конструкціи.
Самые экономичные въ эксплатаціи.

Русское Электр. Акціонерное Общество

„ДИНАМО“.

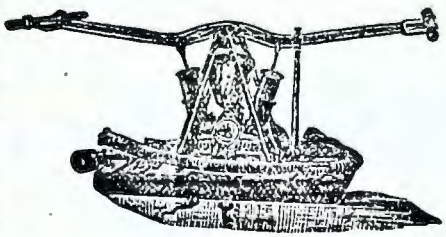
Москва. Мясницкая, 13.
Варшава. Новая, 10.
С.-Петербургъ. Фонтанка, 86.
Екатеринбургъ Успенская, 4.
Екатеринославъ Юзовка. Петербургская, 42-1 линія.
Ростовъ н/Д. М. Садовая, 38.

Заводъ основанъ въ 1887 году.

ПОЖАРНЫЯ МАШИНЫ

Механическаго завода

въ Перми. **С. І. СОНИНА** въ Перми



Фирма удостоена на разныхъ выставкахъ золотыми и серебряными медалями.

Машины отличаются своей прочностью, удобнымъ и быстрымъ доступомъ къ клапанамъ, легкостью въ работѣ и усовершенствованными тарелчатыми не засоряющимися клапанами.

Для мѣстностей съ болѣе суровымъ климатомъ рекомендуются пожарныя машины съ вновь усовершенствованнымъ **патентованнымъ подогрѣвателемъ**, согрѣвающимъ клапана у машины въ зимнее время не болѣе, какъ въ 2—3 минуты, благодаря чему достигается возможность работать въ самые сильные морозы.

Заводъ поставляетъ свои пожарныя машины, отличающіяся высокимъ качествомъ, многимъ Губернскимъ Земствамъ.

Пермское Губернское Земство пріобрѣло машинъ завода **С. І. Сонина** въ количествѣ около **2600** шт. на сумму болѣе **400000** руб.

Если сельское или Вольно-Пожарное Общество желаетъ пріобрѣсть дѣйствительно хорошую машину, то рекомендуемъ обратиться или непосредственно **въ заводъ С. І. Сонина въ Перми** или чрезъ Губернское Земство съ просьбой, выслать нужную машину для предварительнаго испытанія и лично убѣдиться въ хорошемъ качествѣ машинъ нашего завода, при этомъ мы высылаемъ машину безъ задатка съ уплаченнымъ провозомъ по желѣзной дорогѣ малой скоростью до ст. назначенія.

Подробное описаніе, прейсъ-куранты высылаются по первому требованію **безплатно**.

Просьба: Редакція проситъ читателей при заказахъ фирмамъ по этимъ объявленіямъ ссылаться на № „Вѣстника Пензенскаго Земства“.

Машиностроительный и литейный заводъ

Юзефъ Третцеръ и К°

въ Варшавѣ,

существующій съ 1842 года, награжденный 41 высшей наградой на заграничныхъ и русскихъ выставкахъ.

РЕКОМЕНДУЕТЪ:

насосы, пожарныя трубы и ассенизаціонные аппараты.

Прейсъ-Куранты высылаются безплатно.

Адр.: РИГА, почт. ящикъ № 872.

Экономическое Торгово-Промышленное Товарищество въ Ригѣ.

Спеціальности собст. производства:

Мукомольн. и круподерн. постава.
Сельско-хозяйственныя мельницы.
Искусств. жернова Метеоръ
Матеріалъ для наращиванія жернововъ.
Лѣсопильныя рамы.
Ганторѣзки.
Приводы. Обрѣзочныя и подвѣсн. пилы.
Вѣялки. Сортировки. Соломотрясы.
Корнерѣзки, Маслобойки.
Строительно-столярныя работы.

Поставка всевозм. машинъ, какъ-то:
паровыхъ, газогенераторныхъ и нефтяныхъ двигателей, турбинъ и разн. мельничныхъ машинъ.
Машинъ для обработки дерева.
металловъ, льна и шерсти.

Электротехнич. сооруженія
для освѣщенія и для работы.
Полное оборудованіе центр. станцій

Полное оборудован. и переустройство мельницъ
Собственные машиностроительный и лѣсопильный заводы.

Агентство и складъ: Пенза, низъ Московской ул., № 18 10—4—5

Просьба Редакція проситъ читателей при заказахъ фирмамъ по этимъ объявленіямъ ссылаться на № „Вѣстника Пензенскаго Земства“.

ЭСТРИНОЛЬ

быстро, безъ боли излѣчиваетъ у лошадей и др. животныхъ: раны, язвы, лишаи, мокрецы, ящуръ, подсѣды, чесотки.

Требуйте во всѣхъ аптекахъ и аптекарскихъ магазинахъ.

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДѢЛОКЪ.

Предостереженіе: Успѣхъ Эстриноль вызвалъ поддѣлки подъ сходными назван. Все эти препараты ничего общаго по дѣйствію съ Эстриноломъ не имѣютъ.

Настоящ. Эстриноль снабженъ подписью: М. М. ЭСТРИНЪ—Бердянскъ.

6—5—6

ПЕЙТЕ ЧАИ

И. Е. Дубинина

Москва, Покровка 51.

Всегда неизмѣнно высокое качество чаевъ фирмы *И. Е. Дубинина* создало для фирмы завидную извѣстность по всей Россіи.

Во всѣхъ даже глухихъ уголкахъ великой Россіи пьютъ и наслаждаются нашими знаменитыми чаями: чай Янхао № 14, чай Царская Роза № 5, чай Моюне № 18 и чай Небывалая Рѣдкость № 8.

Если кто не пробовалъ эти необыкновенно высокіе чаи, тотъ пусть требуетъ ихъ у мѣстныхъ торговцевъ или выписываетъ изъ Москвы изъ нашихъ складовъ за 2 рубля фунтъ съ нашей пересылкой (по 1/4 фунта каждаго); 4 фунта, по фунту каждаго, высылаются за 7 руб. 55 коп. съ пересылкой на нашъ счетъ.

При выпискѣ желѣзной дорогой не менѣе 25 фунтовъ дѣлаются особыя условія.

Склады чаевъ И. Е. Дубинина Москва, Покровка 51.

Подробный прейсъ-курантъ высылается безплатно. 6—1—1

Просьба: Редакція проситъ читателей при заказахъ фирмамъ по этимъ объявленіямъ ссылаться на № „Вѣстника Пензенскаго Земства“.

Главное Управленіе Государственнаго Коннозаводства

устраиваетъ въ 1914 году въ г. Тамбовѣ съ 24 по 31 августа включительно **ОКРУЖНУЮ КОНСКУЮ ВЫСТАВКУ**, въ районъ которой входятъ слѣдующія 15 губерній: Московская, Владимірская, Нижегородская, Казанская, Симбирская, Пензенская, Рязанская, Тульская, Калужская, Смоленская, Орловская, Курская, Воронежская, Тамбовская и Саратовская.

На выставкѣ испытанія въ возкѣ тяжестей и пахотѣ.

На выставку назначено 461 ПРЕМІЯ на сумму 51565 рублей.

Заявленія подавать не позднѣе 24 іюля 1914 года въ Тамбовъ въ ТАМБОВСКОЕ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОБЩЕСТВО.

За подробными справками обращаться въ г. Тамбовъ, Большая ул., д. № 61, канцелярія Тамбовскаго Сельско-хозяйственаго Общества.

Тамъ же, въ тѣхъ же помѣщеніяхъ, съ 7-го по 14 сентября Сельско-хозяйственное Общество устраиваетъ областную выставку крупнаго рогатаго скота, свиней, овецъ, кроликовъ и домашней птицы.

Оглавленіе

	Стр.
О задачахъ с.-хозяйств. совѣщанія. *Н. Езерскаго.*	279
Метеорологическіе очерки Пенз. губ. *В. Невзорова.*	282
Н.-Ломовское чрезвычайное земское собраніе.	298
О нагрудномъ юбилейномъ знакѣ	301
Мѣстная хроника	303
Хроника законодательныхъ учрежденій	307
Отъ Кутузовскаго комитета	310
С.-Хозяйственный отдѣлъ:	
Значеніе раціональнаго пчеловодства, *Л. Лошкова.*	312
Изъ отчета Инсарск. о—ва садоводства . . .	315
1913 г. въ пчелов. отношеніи, *Б. Малешевскаго.*	318
Очередное губ. земское собраніе (окончаніе) . .	320
Кооперативный отдѣлъ:	
Кредитные кооперативы и культурный уровень населенія	327
Хроника кооперативной жизни	328
Библіографія по кооперації, *Н. Кроткова.* . .	330
Объ изслѣдованіи быта учащихъ народныхъ училищъ Пензенской губ., *Ф. Термитина.*	332
1-ый съѣздъ представителей с.-хозяйств. обществъ Пензенской губ.	336
Перечень книгъ, присланныхъ въ редакцію для отзыва	339
Спросъ и предложенія.	1
Объявленія	2

Настоящій номеръ отпечатанъ въ количествѣ 2750 экземпл.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ: г. Пенза, „Вѣстнику Пензенскаго Земства"

2р20